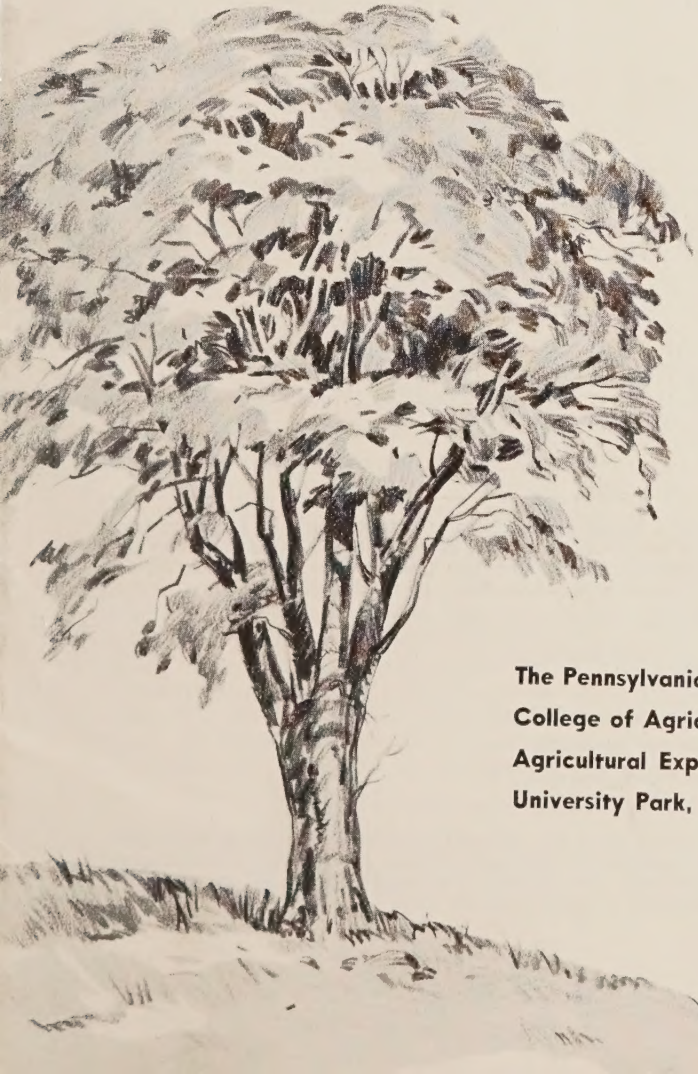
BULLETIN 646
MARCH 1959

A LIST OF

FUNGI found on TREES

IN PENNSYLVANIA



The Pennsylvania State University
College of Agriculture
Agricultural Experiment Station
University Park, Pennsylvania

COMMONWEALTH MYCOLOGICAL INSTITUTE
3 NOV 1960

INDEX OF HOST GENUS

	Page
Abies (Fir)	4
Acer (Maple)	4
Aesculus (Horse Chestnut)	7
Ailanthus (Tree-of-Heaven)	8
Alnus (Alder)	8
Amelanchier (Serviceberry)	9
Aralis (Hercules Club)	9
Betula (Birch)	9
Carpinus (Amer. Hornbeam)	12
Carya (Hickory)	12
Castanea (Amer. Chestnut)	13
Catalpa (Catalpa)	14
Celtis (Hackberry)	14
Cercis (Redbud)	14
Chamaecyparis (White Cedar)	14
Cornus (Dogwood)	14
Corylus (Amer. Hazelnut)	14
Crataegus (Hawthorn)	14
Cydonia (Quince)	14
Fagus (Beech)	15
Fraxinus (Ash)	16
Gleditsia (Honey Locust)	16
Gymnocladus (Ky. Coffee Tree)	16
Hamamelis (Witch Hazel)	16
Ilex (Mountain Holly)	17
Juglans (Walnut)	17
Juniperus (Red Cedar)	17
Kalmia (Mountain Laurel)	18
Liriodendron (Tulip Tree)	18
Magnolia (Cucumber Tree)	18
Malus (Apple)	18
Morus (Mulberry)	19
Nyssa (Tupelo)	19
Ostrya (Hop Hornbeam)	20
Paulownia (Empress Tree)	20
Picea (Spruce)	20
Pinus (Pine)	20
Platanus (Sycamore)	23
Populus (Poplar)	23
Prunus (Plum)	25
Pseudotsuga Taxifolia (Douglas Fir)	27
Pyrus Communis (Wild Pear)	27
Quercus (Oak)	27
Rhododendron (Rhododendron)	33
Rhus (Sumac)	33
Robinia (Black Locust)	33
Salix (Willow)	34
Sambucus (Elder)	34
Sassafras (Sassafras)	34
Sophora (Jap. Pagoda Tree)	35
Sorbus (Mountain Ash)	35
Taxus (Ground Hemlock)	35
Thuja (Arborvitae)	35
Tilia (Linden)	35
Tsuga (Hemlock)	35
Ulmus (Elm)	37
Viburnum (Nannyberry)	37
Unidentified (Hardwood)	37
Unidentified (Conifer)	37
Unidentified (Wood, Twigs, Bark)	38

CODE:

An asterisk preceding a fungus name indicates that it should be found on trees since it has been collected on the alternate host in Pennsylvania. Code numbers and letters are used to indicate the part of the tree that serves as the habitat of the fungus and whether the fungus is found on living or dead trees, as follows:

1 indicates a leaf habitat

2 indicates branch or trunk habitat

3 indicates root habitat

4 indicates flower, fruit, or cone habitat

A indicates on living tree or tree part

B indicates on dead tree or tree part

C indicates on both living and dead tree or tree part

The fact that the fungus has been collected only on dead trees or dead parts of trees may not be significant since the fungus may or may not have been responsible for the death of the tree. In addition, heartwood decay fungi are restricted to the dead heartwood, but may be found on living trees.

A LIST OF FUNGI found on TREES IN PENNSYLVANIA

Charles L. Fergus and Frank D. Kern†

A NUMBER OF HOST INDEXES or plant disease lists for a specific state or region have been published in the past. However, no such list of fungi found on trees has been published for Pennsylvania. A list of such fungi has been compiled by the authors and is presented here. A record of collection is based solely on specimens deposited in the Pennsylvania State University Herbarium and the Herbarium of L. O. Overholts, or on cultures deposited in the Pennsylvania State University Culture Collection.

One purpose of this list is to impart a concept of the number and kinds of fungi that attacks trees, either living or dead. A few summary facts and figures will illustrate this. No Ustilaginales, or smuts, have been collected on trees in Pennsylvania. Approximately 2500 fungus entries are recorded on 150 tree species encompassing 58 different tree genera. Of the hardwood species, *Acer rubrum* and *Quercus alba* have yielded the highest number of fungi, 113 and 106 respectively. Of the conifers, *Tsuga canadensis* leads with 109 collections.

A second purpose of this list is to indicate tree species that should be examined in the future for the occurrence of fungi. For example, only one fungus has been collected on Douglas fir *(Pseudotsuga taxifolia)* in Pennsylvania to date. This species is an exotic introduced for Christmas tree growing. Records of fungus collections on this species elsewhere[1] indicate that many more fungi should be encountered on it.

A third purpose of this list is to facilitate future identification of fungi and pathogens. Therefore all fungi collected on trees have been listed even though pathogenicity may not yet have been proven for each organism. The Myxomycetes, Gasteromycetes, Clavariaceae and most of the Agaricaceae have arbitrarily been omitted.

The identification of fungi, whether pathogenic, i. e. causing disease, or not, is a taxonomic problem. Mycological literature is voluminous and widely scattered in various types of publications. Unfortunately no single volume exists by which all tree inhabiting fungi can be identified, but a host index, or list of fungi such as the one presented here, can be of considerable aid. Identification necessitates knowing the scientific name of the host in or on which the particular fungus is growing and determining the genus of the fungus. Clements and Shear (1931) can be used to identify a fungus to genus. If a given tree is known to be inhabited by but a few fungi it is not difficult to determine the specific name of the fungus at hand. Verification by use of a manual which gives a complete and thorough description of the species, or comparison with named herbarium specimens would be possible.

*Authorized for publication February 5, 1959.
†Associate Professor of Botany and Plant Pathology and Professor Emeritus of Botany.
Contribution No. 239 from the Department of Botany and Plant Pathology.
[1]Weiss, F., and Muriel J. O'Brien. 1953. Index of plant diseases in the United States. Plant Disease Survey Special Publication No. 1: Part 5.

REFERENCES

The following publications will aid in the identification of fungi:

Arthur, J. C. 1934. Manual of the Rusts in the United States and Canada. *Purdue Research Foundation, Lafayette, Ind.* 438 pp.

Barnett, H. L. 1955. Illustrated Genera of Imperfect Fungi. *Burgess Publ. Co., Minneapolis, Minn.* 218 pp.

Bender, H. B. 1934. The Fungi Imperfecti: Order Sphaeropsidales, with Keys and References to Genera. *Published by the author. North Woodbury, Conn.* 52 pp.

Bessey, E. A. 1950. Morphology and Taxonomy of Fungi. *The Blakiston Co., Philadelphia.* This book also contains a guide to the literature for the identification of fungi. It consists of 94 pages of references to taxonomic articles.

Boyce, J. S. 1943. Host Relationships and Distribution of Conifer Rusts in the U. S. and Canada. *Trans. Conn. Acad. Sci.* **35**:329-482.

Burt, E. A. 1914-1926. The Thelephoraceae of North America. A series of papers covering the various genera in *Annals Missouri Bot. Garden* Vols. 1-13.

Clements, F. E., and C. L. Shear. 1931. (1954). The Genera of Fungi. H. W. Wilson Co., New York. 496 pp.

Ellis, J. B., and B. M. Everhart. 1892. The North American Pyrenomycetes. *Ellis and Everhart, Newfield, N. J.,* 793 pp.

Ellis, J. B., and B. M. Everhart. 1900. The North American Phyllostictas with Descriptions of Species Published up to August, 1900. 79 pp.

Grove, W. V. 1935-1937. British Stem and Leaf-fungi. A contribution to our knowledge of the Fungi Imperfecti belonging to the Sphaeropsidales and Melanconiales. Vols. I and II. *Cambridge Univ. Press, Cambridge, England.*

Holm, L. 1957. Etudes Taxonomiques Sur les Pleosporacees. *Symb. Bot. Upsalienses.* **14**(3):1-188.

Kauffman, C. H. 1918. The Agaricaceae of Michigan. *Michigan Geological and Biological Survey Publication* **26.** Biological Series 5, Vol. **I and II.**

Kern, F. D., H. W. Thurston, Jr., C. R. Orton, and J. F. Adams. 1929. The Rusts of Pennsylvania *Penn. Agr. Expt. Sta. Bul.* **239.** 53 pp.

Martin, G. W., and E. E. Huber. 1927. Notes on the Tremellales of Iowa, with Keys. *Univ. Iowa Studies in Natural History* **12** (4):91-104.

Miller, L. W., and J. S. Boyle. 1943. The Hydnaceae of Iowa. *Univ. of Iowa Studies in Natural History* **18** (2):1-92.

Munk, A. 1957. Danish Pyrenomycetes. *Dansk Bot. Arkiv* **17.** No. 1. 491 pp.

Overholts, L. O. The Polyporaceae of Pennsylvania I. The Genus Polyporus. *Penn. Agr. Expt. Sta. Tech. Bul.* **298**: 3-28. 1933; II. The Genera Cyclomyces Daedalea, Favolus, Fomes, Lenzites, and Trametes. *Ibid.* **316**: 3-16. 1935; III. The genus Poria. *Ibid.* **418**: 3-64. 1942.

Overholts, L. O. 1953. The Polyporaceae of the United States, Alaska and Canada. *Univ. of Michigan Studies. Ann Arbor, Mich.* 466 pp.

Overholts, L. O., and W. A. Campbell. 1934. The Powdery Mildews of Central Pennsylvania. *Proc. Pa. Acad. Sci.* **8**:114-124.

Reese, E. T. 1939. Additions to the Powdery Mildew Flora of Pennsylvania. *Proc. Pa. Acad. Sci.* **13**:70-75.

Saccardo, P. A. Sylloge Fungorum Omnium Hucusque Cognitorum. *25 volumes issued up to 1931. Pavia, Italy.* Contains descriptions of all species of fungi published through 1931.

Schwarze, C. A. 1917. The Parasitic Fungi of New Jersey. *New Jersey Agr. Expt. Sta. Bul.* 313: 1-226. Contains 1056 beautiful illustrations of many genera and species of parasitic fungi.

Seaver, F. J. 1910. The Hypocreales. *North American Flora* 3: 1-56.

Seaver, F. J. 1922. Phyllostictales. Phyllostictaceae. *North American Flora* 6: 1-84.

Seaver, F. J. 1951. The North American Cup Fungi. (Inoperculates). Published by the author, New York. 428 pp.

Stevens, F. L. 1913. The Fungi which Cause Plant Disease. MacMillan Book Co., New York. 754 pp.

Stevens, F. L. 1925. The Plant Disease Fungi. MacMillan Book Co., New York. 469 pp.

Weiss, F. 1950. Index of Plant Diseases in the United States. *Pl. Dis. Survey, Special Publ.* 1(1, 2): 1-381.

Weiss, F., and Muriel J. O'Brien. 1952. Index of Plant Diseases in the United States. *Pl. Dis. Survey, Special Publ.* 1(4): 530-806.

Weiss, F., and Muriel J. O'Brien. 1953. Index of Plant Diseases in the United States. *Pl. Dis. Survey, Special Publ.* 1(5): 807-1263.

FUNGI FOUND ON TREES INDEXED BY HOSTS

ABIES BALSAMEA (L.) MILL., BALSAM FIR
Aleurodiscus amorphus (Pers.) Rabenh. 2 B
Dasyscypha agassizii (Berk. & Curt.) Sacc. 2 B
Lophodermium lacerum Darker 1 A
**Melampsorella cerastii* (Pers.) Schroet. 1, 2 A
**Milesia marginalis* Faull & Wats. 1 A
**Milesia polypodophila* (Bell) Faull 1, 2 A
Ophionectria scolecosporae Bref. 2 A
Poria subacida (Peck) Sacc. 2, 3 C
**Pucciniastrum goeppertianum* (Kuehn) Kleb. 1 A
Pucciniastrum pustulatum (Pers.) Dietel 1 A
Stereum sanguinolentum (Alb. & Schw. ex Fr.) Fr. 2 A
Tympanis pinastri (Pers. ex Fr.) Tul. 2 C
Tympanis pinastri var. *picea* Fr. 2 C
**Uredinopsis mirabilis* (Peck) Magn. 1 A
**Uredinopsis osmundae* Magn. 1 A
**Uredinopsis struthiopteridis* Stoerm. 1 A

ABIES SP., FIR
Dacrymyces palmatus Fr. 2 B

ACER NEGUNDO L., BOXELDER
Coryneum sp. 2 A
Fomes applanatus (Pers. ex Wallr.) Gill 2 C
Macrosporium negundicolum Ell. & Ev. 1 A
Panus rudis Fr. 2 B
Peniophora cinerea (Pers. ex Fr.) Cooke 2 B
Phyllosticta negundinis Sacc. & Speg. 1 A
Polyporus cuticularis Bull. ex Fr. 2 C

ACER PALMATUM Thunb., JAPANESE MAPLE
Acrospermum cuneolum H. & H. 2 B
Nectria cinnabarina (Tode ex Fr.) Fr. 2 A
Phyllosticta acericola Cke. & Ellis 1 A

ACER PENNSYLVANICUM L., STRIPED MAPLE
Corticium bombycinum (Som. ex Fr.) Karst. 2 B
Corticium botryoideum Overh. 2 B
Cylindrosporium acerinum Tracy & Earle 1 A
Cylindrosporium consociatum Dearn. 1 A
Peniophora mutata (Peck) v. Hoehn & Lit. 2 B
Phleospora aceris (Lib.) Sacc. 1 A
Phyllosticta minutissima Ell. & Ev. 1 A
Polyporus tulipiferae (Schw.) Overh. 2 B
Rhytisma punctatum (Pers.) Fr. ex Fr. 1 A
Septoria acerina Peck 1 A
Septoria saccharini Ell. & Ev. 1 A
Stereum complicatum (Fr.) Fr. 2 B

ACER PLATANOIDES L., NORWAY MAPLE
Gloeosporium apocryptum Ell. & Ev. 1 A
Irpex mollis B. & C. 2 B
Panus laevis Berk. & Curt. 2 B
Pholiota adiposa (Fr.) Quél. 2, 3 C
Pleurotus dryinus Pers. ex Fr. 2 C
Polyporus cuticularis Bull. ex Fr. 2 C
Polyporus tulipiferae (Schw.) Overh. 2 B
Rhytisma acerinum Pers. ex Fr. 1 A
Steganosporium pyriforme (Hoffm. ex Fr.) Cda. 2 C
Stereum ostrea (Blume & Nees. ex Fr.) Fr. 2 B
Volvaria bombycina Schaef. ex Fr. 2 C

ACER PSEUDOPLATANUS L., SYCAMORE MAPLE
Botryosphaeria fuliginosa M. & N. 2 C
Cytospora sp. 2 B
Diplodia sp. 2 B
Leptothyrium sp. 1 A
Nectria cinnabarina (Tode ex Fr.) Fr. 2 A
Nectria sp. 2 B
Schizophyllum commune L. ex Fr. 2 C
Steganosporium pyriforme (Hoffm. ex Fr.) Cda. 2 C

ACER RUBRUM L., RED MAPLE
Aleurodiscus acerinus (Pers.) v. Hoehn. & Lit. 2 B
Calocera cornea (Fr.) Loud. 2 B
Cenangium griseum D. & H. 2 B
Cladosporium humile J. J. Davis 1 A
Corticium botryoideum Overh. 2 B
Corticium hydnans (Schw.) Burt 2 B
Corticium scutellare B. & C. 2 B
Corticium vagum B. & C. 2 B
Cylindrosporium acerinum Tracey & Earle 1 A
Cytospora chrysosperma Pers. ex Fr. 2 C
Cytospora sp. 2 B
Daedalea confragosa Bolt. ex Fr. 2 C
Daedalea unicolor Bull. ex Fr. 2 C
Daldinia concentrica (Bolt. ex Fr.) Ces. & DeNot. 2, 3 C
Dermea acerina (Peck) Rehm 2 C

Diatrype stigma (Hoffm. ex Fr.) Fr. 2 B
Diplodina aceris Dearn. & House 2 B
Diplodina stenospora (B. & C.) Sacc. 2 B
Erinella miniopsis (Ellis) Sacc. 2 A
Exidia glandulosa Bull. ex Fr. 2 B
Fomes applanatus (Pers. ex Wallr.) Gill 2 C
Fomes connatus (Weinm. ex Fr.) Gill 2 A
Fomes fomentarius (L. ex Fr.) Kickx. 2 A
Fomes igniarius (L. ex Fr.) Kickx. 2 A
Fomes lobatus (Schw.) Cke. 2 C
Fomes pinicola (Swartz ex Fr.) Cke. 2 C
Fomes tenuis Karst. 2 C
Helicosporium sp. 2 B
Hericeum erinaceus (Bull. ex Fr.) Pers. 2 C
Hericium laciniatum Leers ex Banker 2 C
Hymenochaete agglutinans Ell. 2 A
Hymenochaete corrugata (Fr.) Lev. 2 B
Hymenochaete fuliginosa (Pers. ex Fr.) Lev. 2 B
Hypochnus fumosus Fr. 2 B
Hypochnus isabellinus Fr. 2 B
Hypoxylon deustum (Hoffm. ex Fr.) Grev. 2 A
Hypoxylon rubiginosum (Pers. ex Fr.) Fr. 2 C
Hysterographium mori (Schw.) Ell. & Ev. 2 B
Lemonniera aquatica de Wild. 1 B
Lenzites betulina (L. ex Fr.) Fr. 2 B
Leptothyrium maculiforme Fautr. 1 B
Massaria inquinans (Tode ex Fr.) Fr. 2 B
Merulius confluens Schw. ex Fr. 2 B
Merulius tremellosus Schrad. ex Fr. 2 B
Nectria cinnabarina (Tode ex Fr.) Fr. 2 A
Nectria galligena Bres. 2 A
Nectria ochroleuca (Schw.) Berk. 2 A
Odontia arguta (Fr.) Quél. 2 B
Odontia crustosa (Pers. ex Fr.) Quél. 2 B
Panus laevis Berk. & Curt. 2 B
Panus stypticus (Bull. ex Fr.) Fr. 2 B
Peniophora caesia Bres. 2 B
Peniophora incarnata (Pers. ex Fr.) Karst. 2 B
Peniophora odontioides Burt 2 B
Peniophora pubera (Fr.) Sacc. 2 B
Peniophora sanguinea (Fr.) v. Hoehn. & Lit. 2 B
Pezicula carnea (Cke. & Ell.) Rehm 2 A
Phaeobulgaria inquinans (Fr.) Nannf. 2 B
Phlebia radiata Fr. 2 B
Pholiota adiposa (Fr.) Quél. 2, 3 C
Phyllosticta acericola Cke. & Ell. 1 A
Phyllosticta minima (B. & C.) Ell. & Ev. 1 A
Pilacre faginea (Fr.) Link 2 B
Pleurotus corticatus Fr. 2 C
Pleurotus serotinus (Schrad. ex Fr.) Quél. 2 C
Polyporus adustus Willd. ex Fr. 2 B
Polyporus biformis Fr. 2 C
Polyporus compactus Overh. 2 B
Polyporus delectans Peck 2 C
Polyporus gilvus (Schw.) Fr. 2 C
Polyporus glomeratus Peck 2 A
Polyporus hirsutus Wulf. ex Fr. 2 B
Polyporus immitus Peck 2 B
Polyporus nidulans Fr. 2 B
Polyporus pargamenus Fr. 2 B
Polyporus radiatus Sow. ex. Fr. 2 B
Polyporus sulphureus Bull. ex Fr. 2 A
Polyporus tephroleucus Fr. 2 B
Polyporus tsugae (Murr.) Overh. 2 B
Polyporus tulipiferae (Schw.) Overh. 2 B
Polyporus versicolor L. ex Fr. 2 B
Poria eupora (Karst.) Cke. 2 B
Poria ferruginosa (Schrad. ex Fr.) Karst. 2 B
Poria fimbriata (Pers. ex Fr.) Karst. 2 B
Poria semitincta (Peck) Cke. 2 B
Poria undata (Pers.) Bres. 2 B
Poria versipora (Pers.) Rom. 2 B
Radulum orbiculare Fr. 2 B
Rhytisma acerinum Pers. ex Fr. 1 A
Rosellinia mutans (Cke. & Pk.) Sacc. 2 B
Schizophyllum commune L. ex Fr. 2 C
Sphaeronema acerinum Peck 2 A
Sporodesmium bicolor (Pk.) Pounds & Clements 2 B
Steccherinum ochraceum (Pers. ex Fr.) S. F. Gray 2 C
Stereum ostrea (Bl. & Nees ex Fr.) Fr. 2 B
Stereum murrayi (Berk. & Curt.) Burt 2 C
Stereum ochraceoflavum (Schw.) Ell. 2 B
Stereum complicatum (Fr.) Fr. 2 B
Stereum roseocarneum Schw. ex Fr. 2 B
Strumella coryneoidea Sacc. & Wint. 2 A
Taphrina dearnessii Jenkins 1 A
Trametes malicola Berk. & Curt. 2 B
Tremella frondosa Fr. 2 B
Trogia crispa (Pers. ex Fr.) Fr. 2 B
Tubercularia sp. 2 B

Tulasnella violae (Quél.) Bourd. & Galz. 2 B
Tympanis acerina Pers. ex Fr. 2 B
Uncinula circinata Cke. & Pk. 1 A
Valsa etherialis Ell. & Ev. 2 B
Valsa exasperans (Ger.) Ell. & Ev. 2 B
Xylaria filiformis (A. & S.) Fr. 1 B

ACER SACCHARINUM L., SILVER MAPLE
Cytospora sp. 2 C
Massaria inquinans (Tode ex Fr.) Fr. 2 B
Phyllosticta acericola Cke. & Ellis 1 A
Pleurotus dryinus Pers. ex Fr. 2 C
Polyporus spumeus Sow. ex Fr. 2 B
Polyporus sulphureus Bull. ex Fr. 2 A
Rhytisma acerinum Pers. ex Fr. 1 A
Septoria circinata Ell. & Ev. 1 A
Steccherinum septentrionale (Fr.) Banker 2 C
Steganosporium pyriforme (Hoffm. ex Fr.) Cda. 2 C

ACER SACCHARUM Marsh, SUGAR MAPLE
Cladosporium humile J. J. Davis 1 A
Cylindrosporium acerinum Tracy & Earle 1 A
Daedalea confragosa Bolt. ex Fr. 2 C
Daedalea unicolor Bull. ex Fr. 2 C
Dermea acerina (Peck) Rehm 2 C
Exidia glandulosa (Bull.) Fr. 2 B
Fomes connatus (Weinm. ex Fr.) Gill 2 A
Fomes fomentarius (L. ex Fr.) Kickx. 2 A
Fomes igniarius var. *laevigatus* (Fr.) Overh. 2 A
Gloeosporium apocryptum Ell. & Ev. 1 A
Hymenochaete tabacina (Sow. ex Fr.) Lev. 2 B
Hypoxylon deustum (Hoffm. ex Fr.) Grev. 2 A
Nectria cinnabarina (Tode ex Fr.) Fr. 2 A
Nectria ochroleuca (Schw.) Berk. 2 A
Nummularia bulliardii Tul. 2 B
Panus laevis Berk. & Curt. 2 B
Pezicula cinnamomea (DC) Sacc. 2 A
Pholiota adiposa (Fr.) Quél. 2, 3 C
Pholiota albocrenulata (Peck) Sacc. 2 B
Phyllosticta acericola Cooke & Ell. 1 A
Phyllosticta minima (Berk. & Curt.) Ell. & Ev. 1 A
Pleurotus serotinus (Schrad. ex Fr.) Quél. 2 A
Polyporus adustus Willd. ex Fr. 2 B
Polyporus biformis Fr. 2 C
Polyporus glomeratus Peck 2 A
Polyporus hirsutus Wulf. ex Fr. 2 B
Polyporus pargamenus Fr. 2 B
Polyporus spumeus Sow. ex Fr. 2 B
Polyporus versicolor L. ex Fr. 2 B
Rhytisma acerinum Pers. ex Fr. 1 A
Rhytisma punctatum (Pers.) Fr. ex Fr. 1 A
Septoria circinata Ell. & Ev. 1 A
Steccherinum septentrionale (Fr.) Banker 2 C
Steganosporium acerinum Peck 2 C
Steganosporium pyriforme (Hoff. ex Fr.) Cda. 2 C
Stereum ostrea (Blume & Nees ex Fr.) Fr. 2 C
Taphrina sacchari Jenkins 1 A
Trametes malicola Berk. & Curt. 2 B
Trogia crispa (Pers. ex Fr.) Fr. 2 B
Volvaria bombycina Schaef. ex Fr. 2 C

ACER SPICATUM Lam., MOUNTAIN MAPLE
Corticium investiens (Schw.) Bres. 2 B
Daedalea confragosa Bolt. ex Fr. 2 C
Hymenochaete agglutinans Ell. 2 A
Hymenochaete corrugata (Fr.) Lev. 2 B
Hymenochaete tabacina (Sow. ex Fr.) Lev. 2 B
Hypoderma rufilabrum (B. & C.) Duby 1 A
Hypoxylon multiforme (Fr.) Fr. 2 C
Hypoxylon rubiginosum (Pers. ex Fr.) Fr. 2 C
Nectria ochroleuca (Schw.) Berk. 2 A
Peniophora incarnata (Pers. ex Fr.) Karst. 2 B
Pezicula acericola (Peck) Sacc. 2 A
Phlebia radiata Fr. 2 B
Poria eupora (Karst.) Cke. 2 B
Rhytisma punctatum (Pers.) Fr. ex Fr. 1 A
Uncinula circinata Cke. & Peck 1 A

ACER Sp.
Aleurodiscus candidus (Schw.) Burt. 2 B
Armillaria mellea (Vahl. ex Fr.) Quél. 2, 3 C
Calocera cornea (Fr.) Loud. 2 B
Cenangium fulvotingens Berk. & Curt. 2 B
Corticium albulum (Atk. & Burt) Rogers & Jackson 2 B
Corticium cremoricolor B. & C. 2 B
Corticium effuscatum Cke. & Ell. 2 B
Corticium roseum (Pers.) Fr. 2 B
Daedalea confragosa Bolt. ex Fr. 2 C
Daedalea unicolor Bull. ex Fr. 2 C
Dendrodochium pallidum Peck 2 B
Erinella miniopsis (Ellis) Sacc. 2 A
Eutypella ludibunda Sacc. 2 C
Exidia glandulosa Bull. ex Fr. 2 B

Fomes applanatus (Pers. ex Wallr.) Gill 2 C
Fomes conchatus (Pers. ex Fr.) Gill 2 C
Fomes fomentarius (L. ex Fr.) Kickx. 2 A
Fomes igniarius (L. ex Fr.) Kickx. 2 A
Fomes subroseus (Weir) Overh. 2 A
Helotium scutula (Pers. ex Fr.) Karst. 2 B
Hericium coralloides Scop. ex S. F. Gray 2 C
Hericium laciniatum Leers ex Banker 2 C
Hymenochaete cinnamomea (Pers. ex Fr.) Bres. 2 B
Hypoxylon deustum (Hoffm. ex Fr.) Grev. 2 A
Hypoxylon rubiginosum (Pers. ex Fr.) Fr. 2 C
Hysterographium sp. 2 B
Irpex mollis B. & C. 2 B
Isaria flabelliformis Schw. 2 B
Lachnea scutellata (L. ex Fr.) Gill 2 B
Lophodermium petiolicolum Fuckel 1 B
Massaria inquinans (Tode ex Fr.) Fr. 2 B
Nectria cinnabarina (Tode ex Fr.) Fr. 2 A
Odontia crustosa var. *macrescens* Banker 2 B
Odontia lactea Karst. 2 B
Odontia papillosa (Fr.) Bres. 2 B
Odontia spathulata (Schw. ex Fr.) Rea 2 B
Orbilia leucostigma Fr. 2 B
Panus stypticus (Bull. ex Fr.) Fr. 2 B
Peniophora coccineofulva (Schw.) Burt 2 B
Peniophora subalutacea (Karst.) v. Hoehn. & Lit. 2 B
Peniophora velutina (DC ex Fr.) Cooke 2 B
Pezicula acericola (Peck) Sacc. 2 A
Phlebia radiata Fr. 2 B
Pholiota adiposa (Fr.) Quél. 2, 3 C
Pholiota squarrosoides (Peck) Sacc. 2 C
Phoma sp. 2 B
Pilacre faginea (Fr.) Link 2 B
Pleurotus ostreatus (Jacq. ex Fr.) Quél. 2 C
Pleurotus serotinus (Schrad. ex Fr.) Quél. 2 C
Pleurotus ulmarius (Bull. ex Fr.) Quél. 2 C
Polyporus adustus Willd. ex Fr. 2 B
Polyporus biformis Fr. 2 C
Polyporus brumalis Pers. ex Fr. 2 C
Polyporus caesius Schrad. ex Fr. 2 C
Polyporus cinnabarinus Jacq. ex Fr. 2 B
Polyporus cuticularis Bull. ex Fr. 2 C
Polyporus delectans Peck 2 C
Polyporus elegans Bull. ex Fr. 2 B
Polyporus galactinus Berk. 2 B
Polyporus gilvus (Schw.) Fr. 2 C
Polyporus graveolens (Schw.) Fr. 2 C
Polyporus resinosus Schrad. ex Fr. 2 B
Polyporus semipileatus Peck 2 B
Polyporus sulphureus Bull. ex Fr. 2 A
Polyporus tulipiferae (Schw.) Overh. 2 B
Poria elongata Overh. 2 B
Poria pulchella (Schw.) Cooke 2 B
Poria subacida (Peck) Sacc. 2 B
Poria undata (Pers.) Bres. 2 B
Rhinotrichum ramosissimum Berk. & Curt. 2 B
Rhinotrichum rubiginosum (Fr.) Sumst. 2 B
Sporodesmium antiquum Corda 2 B
Steccherinum ochraceum (Pers. ex Fr.) S. F. Gray 2 C
Steccherinum pulcherrimum (Berk. & Curt.) Banker 2 C
Steccherinum septentrionale (Fr.) Banker 2 C
Stereum murrayi (Berk & Curt.) Burt 2 C
Stereum roseocarneum (Schw.) ex Fr. 2 B
Stilbum giganteum Peck 2 B
Trametes malicola Berk. & Curt. 2 B
Verticillium albo-atrum Reinke & Berth. 2 A
Xylaria hypoxylon (L. ex Fr.) Grev. 2 B
Xylaria polymorpha (Pers. ex Fr.) Grev. 2 B

AESCULUS GLABRA Wild., OHIO BUCKEYE
Guignardia aesculi (Peck) Stewart 1 A
Phyllosticta paviae Desm. 1 A
Uncinula flexuosa Peck 1 A

AESCULUS HIPPOCASTANUM L., HORSECHESTNUT
Daedalea unicolor Bull. ex Fr. 2 C
Guignardia aesculi (Peck) Stewart 1 A
Lenzites betulina L. ex Fr. 2 B
Nectria cinnabarina (Tode ex Fr.) Fr. 2 A
Pholiota adiposa (Fr.) Quél. 2, 3 C
Phyllosticta sphaeropsoidea Ell. & Ev. 1 A
Polyporus adustus Willd. ex Fr. 2 B
Uncinula flexuosa Peck 1 A

AILANTHUS ALTISSIMA (Mill.) Swingle, TREE-OF-HEAVEN

Armillaria mellea (Vahl. ex Fr.) Quél. 2, 3 C
Eutypella clavulata (Cke.) Sacc. 2 C
Eutypella glandulosa (Cke.) Ell. & Ev. 2 C
Fomes applanatus (Pers. ex Wallr.) Gill 2 C
Gloeosporium sp. 1 A
Irpex mollis B. & C. 2 B
Nectria cinnabarina (Tode ex Fr.) Fr. 2 A
Polyporus adustus Willd. ex Fr. 2 B
Polyporus versicolor L. ex Fr. 2 B
Schizophyllum commune L. ex Fr. 2 C
Sphaeropsis ailanthi Ell. & Barth. 2 C
Trametes malicola Berk. & Curt. 2 B
Tubercularia ailanthi Cooke 2 B
Valsaria exasperans (Ger.) Sacc. 2 B

ALNUS INCANA (L.) Moench, SPECKLED ALDER

Cyphella fasciculata (Schw.) B. & C. 2 B
Daedalea confragosa Bolt. ex Fr. 2 C
Erysiphe aggregata (Peck) Farl. 1 A
Exidia glandulosa (Bull.) Fr. 2 B
Fomes scutellatus (Schw.) Cke. 2 C
Hymenochaete agglutinans Ell. 2 A
Hymenochaete corrugata (Fr.) Lev. 2 B
Hymenochaete tabacina (Sow. ex Fr.) Lev. 2 B
Hypocrea rufa Pers. ex Fr. 2 B
Hypoxylon fuscum (Pers. ex Fr.) Fr. 2 B
Merulius tremellosus Schrad. ex Fr. 2 B
Microsphaera alni DC ex Wint. 1 A
Peniophora aurantiaca (Bres.) v. Hoehn. & Lit. 2 B
Peniophora setigera (Fr.) v. Hoehn & Lit. 2 B
Pleurotus serotinus (Schrad. ex Fr.) Quél. 2 C
Polyporus brumalis Pers. ex Fr. 2 C
Polyporus hirsutus Wulf. ex Fr. 2 B
Polyporus nidulans Fr. 2 B
Polyporus pargamenus Fr. 2 B
Polyporus pubescens Schum. ex Fr. 2 C
Polyporus radiatus Sow. ex Fr. 2 B
Polyporus tulipiferae (Schw.) Overh. 2 B
Polyporus versicolor L. ex Fr. 2 B
Poria semitincta (Peck) Cooke 2 B
Poria versipora (Pers.) Romell 2 B
Scorias spongiosa (Schw.) Fr. 1, 2 A
Stereum complicatum (Fr.) Fr. 2 B
Stereum ochraceoflavum (Schw.) Ell. 2 B
Stereum ostrea (Blume & Nees ex Fr.) Fr. 2 C

ALNUS RUGOSA (Du Roi) Spreng., HAZEL ALDER

Corticium botryoideum Overh. 2 B
Leptothyrium alneum (Lev.) Sacc. 1 B
Peniophora affinis Burt 2 B
Taphrina robinsoniana Gies. 1 A

ALNUS SP.

Cenangium furfuraceum (Roth ex Fr.) Quél. 2 A
Corticium botryoideum Overh. 2 B
Corticium investiens (Schw.) Bres. 2 B
Corticium laetum Karst. 2 B
Corticium vagum B. & C. 2 B
Coryne sarcoides (Pers. ex Fr.) Bon. 2 B
Cryptospora femoralis (Peck) Sacc. 2 A
Cylindrosporium vermiformis Davis 1 A
Cyphella fasciculata (Schw.) B. & C. 2 B
Dacrymyces deliquescens Duby 2 B
Daedalea confragosa Bolt. ex Fr. 2 C
Daedalea unicolor Bull. ex Fr. 2 C
Daldinia concentrica (Bolt. ex Fr.) Ces. & DeNot. 2 C
Eutypella stellulata (Fr.) Sacc. 2 B
Exidia glandulosa (Bull.) Fr. 2 B
Fomes igniarius var. *laevigatus* (Fr.) Overh. 2 A
Fomes scutellatus (Schw.) Cke. 2 C
Gelatinosporium betulinum Peck 2 C
Hymenochaete agglutinans Ell. 2 A
Hymenochaete corrugata (Fr.) Lev. 2 B
Hymenochaete tabacina (Sow. ex Fr.) Lev. 2 B
Hypocrea rufa Pers. ex Fr. 2 B
Hypochnus fumosus Fr. 2 B
Hypoxylon fuscum (Pers. ex Fr.) Fr. 2 B
Hypoxylon howeianum Peck 2 B
Hypoxylon multiforme (Fr.) Fr. 2 B
Lenzites saepiaria (Wulf. ex Fr.) Fr. 2 B
Melanconis alni Tul. 2 A
Merulius tremellosus Schrad. ex Fr. 2 B
Mollisia benesuada (Tul.) Phill. 2 B
Mollisia stictella Sacc. & Speg. 2 B
Naemospora alni Allesch. 2 C
Odontia crustosa (Fr.) Quél. 2 B
Panus stypticus (Bull. ex Fr.) Fr. 2 B
Peniophora aurantiaca (Bres.) v. Hoehn. & Lit. 2 B
Peniophora incarnata (Pers. ex Fr.) Karst. 2 B
Peniophora nuda (Fr.) Bres. 2 B

Peniophora setigera (Fr.) V. Hoehn. & Lit. 2 B
Pezicula alnicola Groves 2 B
Pleurotus ostreatus (Jacq. ex Fr.) Quél. 2 C
Pleurotus serotinus (Schrad. ex Fr.) Quél. 2 C
Polyporus brumalis Pers. ex Fr. 2 C
Polyporus elegans Bull. ex Fr. 2 B
Polyporus nidulans Fr. 2 B
Polyporus pubescens Schum. ex Fr. 2 B
Polyporus pubescens var. *grayii* Cooke & Ellis 2 B
Polyporus radiatus Sow. ex Fr. 2 B
Polyporus semipileatus Peck 2 B
Polyporus semisupinus Berk. and Curt. 2 B
Polyporus tulipiferae (Schw.) Overh. 2 B
Polyporus versicolor L. ex Fr. 2 B
Poria eupora (Karst.) Cke. 2 B
Poria ferreus Pers. ex Romell 2 B
Poria inermis Ell. & Ev. 2 B
Poria semitincta (Peck) Cke. 2 B
Poria subacida (Peck) Sacc. 2, 3 C
Radulum orbiculare Fr. 2 B
Scorias spongiosa (Schw.) Fr. 1, 2 A
Solenia anomale (Pers.) Fr. 2 B
Sphaeropsis malorum Peck 2 A
Stecchernum ochraceum (Pers. ex Fr.) S. F. Gray 2 C
Stereum umbrinum B. & C. 2 B
Stereum versiforme B. & C. 2 B
Trogia crispa (Pers. ex Fr.) Fr. 2 B
Tympanis alnea Pers. ex Fr. 2 C
Valsa alni Peck 2 B
Valsa truncata Cke. & Peck 2 B
Valsaria exasperans (Ger.) Sacc. 2 B

AMELANCHIER CANADENSIS (L.) Medic., DOWNY SERVICEBERRY
Apiosporina collinsii (Schw.) Hoehn. 1, 2 A
Chlorociboria aeruginosa (Oed. ex Fr.) Seaver 2 B
Gymnosporangium nidus-avis Thaxter 1, 2 A
Nectria ochroleuca (Schw.) Berk. 2 C
Peniophora nuda (Fr.) Bres. 2 B
Pholiota adiposa (Fr.) Quél. 2, 3 C
Phyllosticta virginiana (Ell. & Hal.) Ell. & Ev. 1 A
Polyporus albellus Peck 2 B
Polyporus versicolor L. ex Fr. 2 B
Sphaeronema pruinata Berk. & Curt. 2 C
Stereum purpureum (Pers. ex Fr.) Fr. 2 B

AMELANCHIER SP.
Fabraea maculata Atk. 1 A
Nectria ochroleuca (Schw.) Berk. 2 C
Peniophora cinerea (Pers. ex Fr.) Cooke 2 B
Pezicula cinnamomea (DC) Sacc. 2 C
Sphaeronema acerinum Peck 2 C
Sphaeronema pruinosum Peck 2 C
Stereum ostrea (Blume & Nees ex Fr.) Fr. 2 B

ARALIS SPINOSA L., HERCULES-CLUB
Nectria cinnabarina (Tode ex. Fr.) Fr. 2 C

BETULA LENTA L., SWEET BIRCH
Cenangium furfuraceum (Roth. ex Fr.) Quél. 2 B
Chlorociboria aeruginosa (Oed. ex Gray) Seaver 2 B
Coniophora suffocata (Peck) Massee 2 B
Corticium roseum (Pers.) Fr. 2 B
Corticium scutellare B. & C. 2 B
Corticium vagum B. & C. 2 B
Coryne sarcoides (Pers. ex Fr.) Bon. 2 B
Cyphella fasciculata (Schw.) B. & C. 2 B
Daedalea confragosa Bolt. ex Fr. 2 C
Daedalea unicolor Bull. ex Fr. 2 C
Daldinia concentrica (Bolt. ex Fr.) Ces. & De Not. 2 B
Diatrype stigma (Hoff. ex Fr.) Fr. 2 B
Discosia artocreas (Tode) Fr. 1 A
Fomes applanatus (Pers. ex Wallr.) Gill 2 C
Fomes connatus (Weinm. ex Fr.) Gill 2 A
Fomes fomentarius L. ex Kickx. 2 C
Fomes igniarius (L. ex Fr.) Kickx. 2 C
Fomes igniarius var. *laevigatus* (Fr.) Overh. 2 C
Fomes igniarius var. *nigricans* (Fr.) Gill 2 C
Fomes pinicola (Sw. ex Fr.) Cke. 2 C
Fomes robustus Karst. 2 B
Fusicoccum gloeosporioides Sacc. & Roun. 2 B
Gelatinosporium betulinum Peck 2 C
Gloeosporium betularum Ell. & Mart. 1 A
Hymenochaete agglutinans Ell. 2 A
Hymenochaete corrugata (Fr.) Lev. 2 B
Hymenochaete tabacina (Sow. ex Fr.) Lev. 2 B
Hypochnus fumosus Fr. 2 B
Hypochnus pannosus (B. & C.) Burt 2 B
Leptothyrium sp. 1 B
Libertella betulina Desm. 2 B
Microsphaera alni DC ex Wint. 1 A
Mycosphaerella punctiformis (Pers. ex Fr.) Starb. 1 B
Nectria cinnabarina (Tode ex Fr.) Fr. 2 A

Odontia crustosa (Fr.) Quél. 2 B
Odontia spathulata (Schw. ex Fr.) Rea 2 B
Odontia unicolor Overh. 2 B
Panus stypticus (Bull. ex Fr.) Fr. 2 C
Peniophora cinerea (Pers. ex Fr.) Cooke 2 B
Polyporus betulinus Bull. ex Fr. 2 B
Polyporus biformis Kl. 2 C
Polyporus brumalis Fr. 2 C
Polyporus elegans Bull. ex Fr. 2 B
Polyporus gilvus (Schw.) Fr. 2 C
Polyporus hirsutus Wulf. ex Fr. 2 B
Polyporus nidulans Fr. 2 B
Polyporus pargamenus Fr. 2 B
Polyporus semipileatus Peck. 2 B
Polyporus tulipiferae (Schw.) Overh. 2 B
Polyporus versicolor L. ex Fr. 2 B
Poria canescens Karst. 2 B
Poria fimbriata (Pers. ex Fr.) Karst. 2 B
Poria laevigata (Fr.) Karst. 2 B
Poria prunicola (Murr.) Sacc. & Trot. 2 B
Poria versipora (Pers.) Rom. 2 B
Sacidium microsperma Peck 2 A
Schizophyllum commune L. ex Fr. 2 C
Septoria betulae (Lib.) West 2 A
Septoria septoriopsidis Dearn. & Overh. 2 A
Stereum complicatum (Fr.) Fr. 2 B
Stereum hirsutum (Willd. ex Fr.) S. F. Gray 2 B
Stereum murrayi (B. & C.) Burt 2 A
Trametes malicola Berk. & Curt. 2 B
Trechispora brinkmannii (Bres.) Rogers & Jackson 2 B
Trogia crispa (Pers. ex Fr.) Fr. 2 B

BETULA LUTEA Michx., YELLOW BIRCH

Corticium botryoideum Overh. 2 B
Corticium centrifugum (Lev.) Bres. 2 B
Corticium galactinum (Fr.) Burt 2 B
Corticium tuberculatum Karst. 2 B
Corticium vagum B. & C. 2 B
Coryne sarcoides (Pers. ex Fr.) Bon. 2 B
Daedalea confragosa Bolt. ex Fr. 2 C
Daedalea unicolor Bull. ex Fr. 2 A
Daldinia concentrica (Bolt. ex Fr.) Ces. & De Not. 2 C
Dermatea molliuscula (Schw.) Cash 2 B
Fomes fomentarius (L. ex Fr.) Kickx. 2 A
Fomes igniarius (L. ex Fr.) Kickx. 2 A
Fomes igniarius var. *laevigatus* (Fr.) Overh. 2 A
Fomes pinicola (Sw. ex Fr.) Cke. 2 C
Gelatinosporium fulvum Peck 2 B
Hymenochaete corrugata (Fr.) Lev. 2 B
Hypochnus isabellinus Fr. 2 B
Hypochnus olivascens (B. & C.) Burt 2 B
Hypoxylon transversum Schw. 2 B
Libertella betulina Desm. 2 B
Odontia fimbriata (Pers. ex Fr.) Fr. 2 B
Peniophora heterocystidia Burt 2 B
Peniophora setigera (Fr.) V. Hoehn. & Lit. 2 B
Phlebia radiata Fr. 2 B
Polyporus albellus Peck 2 C
Polyporus brumalis Fr. 2 C
Polyporus cinnabarinus Jacq. ex Fr. 2 B
Polyporus elegans Bull. ex Fr. 2 B
Polyporus gilvus (Schw.) Fr. 2 C
Polyporus hirsutus Wulf. ex Fr. 2 B
Polyporus nidulans Fr. 2 B
Polyporus radiatus Sow. ex Fr. 2 B
Polyporus resinosus Schrad. ex Fr. 2 B
Polyporus tsugae (Murr.) Overh. 2 B
Polyporus versicolor L. ex Fr. 2 B
Poria eupora (Karst.) Cooke 2 B
Poria nigrescens Bres. 2 B
Poria obliqua (Pers. ex Fr.) Karst. 2 A
Poria semitincta (Peck) Cke. 2 B
Schizophyllum commune L. ex Fr. 2 C
Steccherinum ochraceum (Pers. ex Fr.) S. F. Gray 2 C
Steccherinum pulcherrimum (Berk. & Curt.) Banker 2 C
Stereum murrayi (B. & C.) Burt 2 A
Tulasnella violea (Quél.) Bourd. & G lz. 2 B

BETULA NIGRA L., RIVER BIRCH

Corticium centrifugum (Lev.) Bres. 2 B
Corticium cremoricolor Berk. & Curt. 2 B
Favolus alveolaris (DC ex Fr.) Quél. 2 B
Fomes igniarius var. *laevigatus* (Fr.) Overh. 2 A
Fomes robustus Karst. 2 B
Gloeosporium betularum Ell. & Martin 1 A
Grandinia brinkmanni Bres. 2 B
Hymenochaete tabacina (Sow. ex Fr.) Lev. 2 B
Mollisia cinerea (Batsch ex Fr.) Karst. 2 B
Odontia latitans Karst. 2 B
Panus stypticus (Bull. ex Fr.) Fr. 2 B
Polyporus adustus Willd. ex Fr. 2 B
Polyporus albellus Peck 2 C

Polyporus gilvus (Schw.) Fr. 2 C
Sacidium microsperma Peck 1 A
Septoria betulicola Peck 1 A

BETULA PAPYRIFERA Marsh., PAPER BIRCH
Gloeosporium betulae-papyriferae Dearn. & Overh. 1 A
Panus rudis Fr. 2 B
Polyporus betulinus Bull. ex Fr. 2 B

BETULA POPULIFOLIA Marsh., GRAY BIRCH
Cladosporium herbarum (Pers.) ex Fr. 1 A
Daedalea unicolor Bull. ex Fr. 2 A
Daldinia concentrica (Bolt. ex Fr.) Ces. & De Not. 2 C
Hymenochaete corrugata (Fr.) Lev. 2 B
Peniophora cinerea (Pers. ex Fr.) Cooke 2 B
Polyporus betulinus Bull. ex Fr. 2 B
Stereum complicatum (Fr.) Fr. 2 B
Trogia crispa (Pers. ex Fr.) Fr. 2 B

BETULA SP.
Armillaria mellea (Vahl ex Fr.) Quél. 2, 3 C
Calocera cornea (Fr.) Loud. 2 B
Chlorociboria aeruginascens (Nyl.) Karst. 2 B
Chlorociboria aeruginosa (Oed. ex Gray) Seaver 2 B
Coryne sarcoides (Pers. ex Fr.) Bon. 2 B
Cyphella conglobata Burt 2 B
Cyphella fasciculata (Schw.) Berk. & Curt. 2 B
Daedalea confragosa Bolt. ex Fr. 2 C
Daldinia concentrica (Bolt. ex Fr.) Ces. & De Not. 2 C
Dendrodochium compressum Ell. & Ev. 2 B
Favolus alveolaris (DC ex Fr.) Quél. 2 B
Flammula alnicola (Fr.) Quél. 2 B
Fomes applanatus (Pers. ex Wallr.) Gill 2 C
Fomes conchatus (Pers. ex Fr.) Gill 2 C
Fomes fomentarius (L.) Kickx. 2 A
Fomes igniarius var. *laevigatus* (Fr.) Overh. 2 A
Fomes pinicola (Sw. ex Fr.) Cke. 2 C
Fomes scutellatus (Schw.) Cke. 2 B
Guepinia spathularia (Schw.) Fr. 2 B
Helotium citrinum (Hedw. ex Fr.) Fr. 2 B
Hormomyces fragiformis Cke. 2 B
Hymenochaete agglutinans Ell. 2 A
Hymenochaete tabacina (Sow. ex Fr.) Lev. 2 B
Hypoxylon fuscum (Pers. ex Fr.) Fr. 2 B
Hypoxylon multiforme (Fr.) Fr. 2 B
Melanconium betulinum Schum. & Kun. 2 C
Merulius tremellosus Schrad. ex Fr. 2 B
Mollisia cinerea (Batsch. ex Fr.) Karst. 2 B
Naematelea nucleata (Schw.) Fr. 2 B
Odontia bicolor (Alb. & Schw. ex Fr.) Bres. 2 B
Odontia fusco-atra (Fr.) Bres. 2 B
Odontia spathulata (Schw. ex Fr.) Rea 2 B
Panus laevis Berk. & Curt. 2 B
Panus stypticus (Bull. ex Fr.) Fr. 2 B
Peniophora cinerea (Pers. ex Fr.) Cke. 2 B
Peniophora setigera (Fr.) V. Hoehn. & Lit. 2 B
Pezicula betulae Rehm 2 B
Phlebia radiata Fr. 2 B
Pholiota squarrosoides (Peck) Sacc. 2 C
Pleurotus serotinus (Schrad. ex Fr.) Quél. 2 C
Polyporus albellus Peck 2 C
Polyporus elegans Bull. ex Fr. 2 B
Polyporus galactinus Berk. 2 B
Polyporus gilvus (Schw.) Fr. 2 C
Polyporus immitus Peck 2 B
Polyporus nidulans Fr. 2 B
Polyporus pargamenus Fr. 2 B
Polyporus pubescens Schum. ex Fr. 2 C
Polyporus radiatus Sow. ex Fr. 2 B
Polyporus semipileatus Peck 2 B
Polyporus semisupinus Berk. & Curt. 2 B
Polyporus tephroleucus Fr. 2 B
Polyporus tulipiferae (Schw.) Overh. 2 B
Polyporus versicolor L. ex Fr. 2 B
Poria candidissima (Schw.) Cke. 2 B
Poria eupora (Karst.) Cke. 2 B
Poria fimbriata (Pers. ex Fr.) Karst. 2 B
Poria fimbriatella (Peck) Sacc. 2 B
Poria semitincta (Peck) Cke. 2 B
Poria subacida (Peck) Sacc. 2, 3 C
Poria versipora (Pers.) Rom. 2 B
Propolis faginea (Schrad. ex Fr.) Karst. 2 B
Radulum orbiculare Fr. 2 B
Scorias spongiosa (Schw.) Fr. 1, 2 A
Stereum bicolor (Pers.) Fr. 2 B
Stereum complicatum (Fr.) Fr. 2 B
Stereum murrayi (B. & C.) Burt 2 A
Stereum ostrea (Blume & Nees ex Fr.) Fr. 2 B
Trametes serialis Fr. 2 B

Tulasnella violea (Quél.) Bourd. & Galz. 2 B
Urnula craterium (Schw.) Fr. 2 B

CARPINUS CAROLINIANA Walt., AMERICAN HORNBEAM
Cenangium rubiginellum Sacc. 2 B
Corticium effuscatum Ell. & Cke. 2 B
Corticium scutellare B. & C. 2 B
Daedalea unicolor Bull. ex Fr. 2 A
Diplozythia rubicarpa Dearn. & Overh. 2 B
Fomes applanatus (Pers. ex Wallr.) Gill 2 C
Gloeosporium robergei (Lib.) Desm. 1 A
Hymenochaete corrugata (Fr.) Lev. 2 B
Hypochnus pallidofulvus Peck 2 B
Hypochnus subferrugineus Burt 2 B
Hypocrea gelatinosa (Tode) Fr. 2 B
Hypoxylon rubiginosum (Pers. ex Fr.) Fr. 2 B
Lenzites trabea Pers. ex Fr. 2 B
Melanconis hyperopta (Nits.) Wehm. 2 B.
Mycosphaerella punctiformis (Pers. ex Fr.) Starb. 1 B
Nectria sanguinia (Bolt. ex Fr.) Fr. 2 B
Odontia fimbriata (Pers. ex Fr.) Fr. 2 B
Peniophora heterocystidia Burt 2 B
Peniophora nuda (Fr.) Bres. 2 B
Peniophora viticola (Schw.) v. Hoehn. & Lit. 2 B
Pezicula carpinea (Pers.) Tul. 2 B
Pholiota adiposa (Fr.) Quél. 2, 3 C
Polyporus versicolor L. ex Fr. 2 B
Poria obliquaformis Murr. 2 B
Poria punctata (Fr.) Karst. 2 B
Poria semitincta (Peck) Cke. 2 B
Rosellinia subiculata (Schw. ex Fr.) Sacc. 2 B
Stereum bicolor (Pers.) Fr. 2 B
Stereum sericeum Fr. 2 B
Thyrsidium hedericola var. *carpini* Sacc. 2 B

CARYA GLABRA (Mill.) Sweet, PIGNUT HICKORY
Aleurodiscus candidus (Schw.) Burt 2 B
Auricularia auricula (Hook.) Underw. 2 B
Fomes connatus (Weinm. ex Fr.) Gill 2 A
Microstroma juglandis (Bereng.) Sacc. 1 A
Odontia himantia (Schw.) Bres. 2 B
Phyllosticta caryae Peck 1 A
Pleurotus ostreatus (Jacq. ex Fr.) Quél. 2 C
Polyporus brumalis Fr. 2 C
Polyporus picipes Fr. 2 B
Trametes sepium Berk. 2 B

CARYA OVATA (Mill.) K. Koch, SHAGBARK HICKORY
Daedalea unicolor Bull. ex Fr. 2 A
Phyllosticta caryae Peck 1 A
Polyporus cinnabarinus Jacq. ex Fr. 2 B
Polyporus pargamenus Fr. 2 B
Poria sanguinolenta (A. & S. ex Fr.) Sacc. 2 B
Poria spiculosa Camp. & Dav. 2 B
Rhinotrichum ramosissimum B. & C. 2 B

CARYA TOMENTOSA Nutt., MOCKERNUT HICKORY
Gloeosporium caryae Ell. & Dearn. 1 A
Gnomonia caryae (Ell. & Dearn.) Wolf 1 A
Panus rudis Fr. 2 B
Polyporus gilvus (Schw.) Fr. 2 C
Polyporus hirsutus Wulf. ex Fr. 2 B
Polyporus pargamenus Fr. 2 B

CARYA SP.
Aleurodiscus acerinus (Pers. ex Fr.) v. Hoehn. & Lit. 2 C
Aleurodiscus oakesii (B. & C.) Cooke 2 C
Auricularia auricula (Hook.) Underw. 2 B
Corticium botryoideum Overh. 2 B
Corticium confluens Fr. 2 B
Corticium cremoricolor B. & C. 2 B
Corticium crustaceum (Karst.) v. Hoehn. & Lit. 2 B
Corticium investiens (Schw.) Bres. 2 B
Corticium roseum (Pers.) Fr. 2 B
Cytospora caryigena Ell. & Ev. 2 C
Daedalea unicolor (Bull.) Fr. 2 A
Favolus alveolaris (DC ex Fr.) Quél. 2 B
Fomes everhartii (Ell. & Gall.) Schrenk 2 A
Fomes igniarius var. *laevigatus* (Fr.) Overh. 2 A
Gnomonia caryae (Ell. & Dearn.) Wolf 1 A
Hymenochaete cinnamomea (Pers. ex Fr.) Bres. 2 B
Hypochnus echinosporus (Ellis) Burt 2 B
Hypochnus spongiosus (Schw.) Bres. 2 B
Microstroma juglandis (Berl.) Sacc. 1 A
Nectria ditissima Tul. 2 C
Nectria ochroleuca (Schw.) Berk. 2 B
Odontia lactea Karst. 2 B

Panus rudis Fr. 2 B
Panus torulosis (Pers. ex Fr.) Fr. 2 B
Peniophora caesia Bres. 2 B
Peniophora nuda (Fr.) Bres. 2 B
Peziza repanda (Pers.) Fr. 2 B
Phyllosticta caryae Peck 1 A
Phyllosticta sp. 1 A
Pleurotus ostreatus (Jacq. ex Fr.) Quél. 2 C
Pleurotus ulmarius (Bull. ex Fr.) Quél. 2 C
Polyporus caesius Fr. 2 C
Polyporus delectans Peck 2 C
Polyporus dichrous Fr. 2 B
Polyporus distortus (Schw.) Fr. 2 B
Polyporus nidulans Fr. 2 B
Polyporus pubescens Schum. ex Fr. 2 C
Polyporus tulipiferae (Schw.) Overh. 2 B
Polyporus versicolor L. ex Fr. 2 B
Poria eupora (Karst.) Cke. 2 B
Poria griseoalba (Peck) Sacc. 2 B
Poria spiculosa Campb. & Davidson 2 B
Poria versipora (Pers.) Rom. 2 B
Poria zamierensis Pilat 2 B
Propolis faginea (Schrad.) Karst. 2 B
Schizophyllum commune L. ex Fr. 2 C
Stereum complicatum (Fr.) Fr. 2 B
Stereum purpureum (Pers. ex Fr.) 2 B
Streptothrix atra Berk. & Curt. 2 B
Strumella coryneoidea Sacc. & Wint. 2 B
Trametes malicola Berk. & Curt. 2 B
Trametes sepium Berk. 2 B

CASTANEA DENTATA (Marsh.) Borkh., AMERICAN CHESTNUT

Armillaria mellea (Vahl ex Fr.) Quél. 2, 3 C
Chlorosplenium chlora (Schw. ex Fr.) Massee 2 B
Corticium albulum (Atk. & Burt) Rogers & Jacks. 2 B
Corticium calceum (Fr.) Burt & Rom. 2 B
Corticium centrifugum (Lev.) Bres. 2 B
Corticium galactinum (Fr.) Burt 2 B
Corticium lactescens (Berk.) Berk. 2 B
Corticium vagum Berk. & Curt. 2 B
Cryptospora cinctula (Cke. & Pk.) Sacc. 2 B
Cylindrosporium ochroleucum Berk. & Curt. 1 A
Daedalea confragosa Bolt. ex Fr. 2 B
Daedalea quercina L. ex Fr. 2 B
Diaporthe decedens (Fr.) Fckl. 2 B
Diatrype albopruinosa (Schw.) Cke. 2 B
Endothia parasitica (Murr.) P. J. & H. W. Anders. 2 C
Favolus alveolaris (DC ex Fr.) Quél. 2 B
Fistulina hepatica Huds. ex Fr. 2 B
Fomes applanatus (Pers. ex Wallr.) Gill 2 C
Gloeosporium quercinum West. 1 A
Glonium stellatum (Fr.) Rehm 2 B
Hymenochaete rubiginosa (Schrad. ex Fr.) Lev. 2 B
Hymenochaete spreta Peck 2 B
Hypholoma sublateritium Fr. 2, 3 B
Hypochnus fumosus Fr. 2 B
Lachnum niveum (Fr.) Karst. 2 B
Lenzites betulina L. ex Fr. 2 B
Lenzites trabea Pers. ex Fr. 2 B
Merulius americana Burt 2 B
Microsphaera alni (DC) ex Wint. 1 A
Mollisia cinerea (Batsch. ex Fr.) Karst. 2 B
Nectria cinnabarina (Tode ex Fr.) Fr. 2 C
Odontia bicolor (Alb. & Schw. ex Fr.) Bres. 2 B
Odontia crustosa var. *macrescens* Banker 2 B
Odontia lateritia Berk. & Curt. 2 B
Peniophora cinerea (Pers. ex Fr.) Cke. 2 B
Peniophora cremea (Bres.) Sacc. & Syd. 2 B
Peniophora filamentosa (B. & C.) Burt 2 B
Peniophora setigera (Fr.) v. Hoehn. & Lit. 2 B
Pezicula carpinea var. *castanea* Dearn. 2 B
Pezicula cinnamomea (DC) Sacc. 2 B
Pezicula purpurascens (Ell. & Ev.) Seaver 2 B
Phlebia radiata Fr. 2 B
Phoma castanea Peck 2 B
Phyllactinia corylea (Pers.) Karst. 1 A
Phyllosticta castaneae Ell. & Ev. 1 A
Phyllosticta maculiformis Sacc. 1 A
Pleurotus ostreatus (Jacq. ex Fr.) Quél. 2 C
Polyporus brumalis Fr. 2 C
Polyporus cinnabarinus Jacq. ex Fr. 2 B
Polyporus croceus Pers. ex Fr. 2 C
Polyporus giganteus Pers. ex Fr. 2, 3 C
Polyporus hirsutus Wulf. ex Fr. 2 B
Polyporus nidulans Fr. 2 B
Polyporus pocula (Schw.) B. & C. 2 B
Polyporus spraguei B. & C. 2 B
Polyporus sulphureus Bull. ex Fr. 2 A
Polyporus tulipiferae (Schw.) Overh. 2 B
Poria ferreus Pers. ex Rom. 2 B

Poria flavida Murr. 2 B
Poria laetifica Peck 2 B
Poria mutans Peck 2 B
Poria spissa (Schw. ex Fr.) Cke. 2 B
Poria subacida (Peck) Sacc. 2, 3 C
Poria undata (Pers.) Bres. 2 B
Poria unita (Pers.) Karst. 2 B
Schizophyllum commune L. ex Fr. 2 C
Steccherinum adustum (Schw.) Banker 2 B
Stereum complicatum (Fr.) Fr. 2 B
Stereum frustulosum Pers. ex Fr. 2 B
Stereum ochraceo-flavum (Schw.) Ell. 2 B
Stereum versiforme B. & C. 2 B
Strumella coryneoidea Sacc. & Wint. 2 C
Trechispora brinkmannii (Bres.) Rogers & Jacks. 2 B
Trametes sepium Berk. 2 B
Tremella frondosa Fr. 2 B
Valsa ceratophora Tul. 2 B
Valsa pullula B. & C. 2 B

CATALPA SPECIOSA Warder, NORTHERN CATALPA
Alternaria catalpae (Ell. & Mart.) Parker 1 A
Ascochyta catalpae Tassi 1 A
Microsphaera alni var. *vaccini* (Schw.) Salmon 1 A
Phyllosticta catalpae Ell. & Mart. 1 A
Polyporus hirsutus Wulf. ex Fr. 2 B
Verticillium albo-atrum Reinke & Berth. 2 A

CELTIS OCCIDENTALIS L., HACKBERRY
Sphaerotheca phytophila Kell. & Swingle 2 A

CERCIS CANADENSIS L., RED BUD
Cladosporium sp. 4 B
Nectria cinnabarina (Tode ex Fr.) Fr. 2 A
Phyllosticta cercidicola Ell. & Ev. 1 A

CHAMAECYPARIS THYOIDES (L.) B.S.P., ATLANTIC WHITE CEDAR
**Gymnosporangium biseptatum* Ellis 2 A

CORNUS ALTERNIFOLIA L., DOGWOOD
Botrytis sp. 4 A
Microsphaera alni DC ex Wint. 1 A
Myxosporium nitidum Berk. & Curt. 2 C
Phoma corni (Fckl.) ex Sacc. 2 C
Septoria cornicola Desm. 1 A

CORNUS FLORIDA L., FLOWERING DOGWOOD
Daedalea confragosa Bolt. ex Fr. 2 C
Elsinoe corni Jenk. & Bitanc. 1, 2 A
Fomes scutellatus (Schw.) Cke. 2 B
Odontia rimosissima Peck 2 B
Peniophora cinerea (Pers. ex Fr.) Cooke 2 B
Phyllosticta globifera Ell. & Ev. 1 A
Polyporus pargamenus Fr. 2 B
Polyporus versicolor L. ex Fr. 2 B
Septoria corni-mas Sacc. 1 A
Septoria sp. 1 A

CORNUS SP.
Apioporthe corni Wehm. 2 B
Didymella sp. 2 B
Macrophoma cornina (Peck) Sacc. 2 B
Massaria corni Fuckel 2 B
Peniophora pubera (Fr.) Sacc. 2 B
Pezicula corni Petrak 2 B
Phoma corni Fuckel 2 B
Septoria cornicola Desm. 1 A
Stereum complicatum (Fr.) Fr. 2 B

CORYLUS AMERICANA Marsh., AMERICAN HAZELNUT
Leptothyrium coryli Lib. 1 B
Peniophora cinerea (Pers. ex Fr.) Cooke 2 B
Taphrina coryli Nishida 1 A

CRATAEGUS COCCINEA L., HAWTHORN
Gymnosporangium clavipes Cke. & Peck 1, 4 A
Gymnosporangium globosum Farl. 1, 4 A
Phyllactinia corylea (Pers.) Karst. 1 A

CRATAEGUS CRUS-GALLI L.
Gymnosporangium clavipes Cke. & Peck 1, 4 A
Gymnosporangium globosum Farl. 1, 4 A

CRATAEGUS SP.
Corticium portentosum B. & C. 2 B
Coryneum sp. 2 B
Dacrymyces ellisii Coker 2 B
Durandiella crataegi (Schw.) Groves 2 B
Fabraea maculata Atk. 1 A
Fomes conchatus Pers. ex Gill 2 B
Hymenochaete corrugata (Fr.) Lev. 2 B
Hypochnus tulasnelloides v. Hoehn. & Lit. 2 B
Leptothyrium sp. 1 B
Myriangium asterinosporum (Ell. & Ev.) J. H. Miller 2 C
Odontia arguta (Fr.) Quél. 2 B
Odontia crustosa (Fr.) Quél. 2 B
Odontia papillosa (Fr.) Bres. 2 B
Peniophora cinerea (Pers. ex Fr.) Cooke 2 B
Poria versipora (Pers.) Romell 2 B
Stereum complicatum (Fr.) Fr. 2 B
Stereum roseo-carneum Fr. 2 B
Venturia inaequalis (Cke.) Wint. apud Thuem. 1, 4 A

CYDONIA OBLONGA Mill., QUINCE

Fabraea maculata Atk. 1 A
Gymnosporangium clavipes Cke. & Peck 1, 4 A

FAGUS GRANDIFOLIA Ehrh., AMERICAN BEECH

Corticium botryoideum Overh. 2 B
Corticium subcoronatum v. Hoehn. & Lit. 2 B
Corticium tuberculatum Karst. 2 B
Favolus alveolaris (DC ex Fr.) Quél. 2 B
Hymenochaete cinnamomea (Pers. ex Fr.) Bres. 2 B
Hymenochaete corrugata (Fr.) Lev. 2 B
Hymenochaete spreta Peck 2 B
Hypoxylon cohaerens (Pers. ex Fr.) Fr. 2 B
Nectria cinnabarina (Tode ex Fr.) Fr. 2 C
Nectria ochroleuca (Schw.) Berk. 2 B
Odontia crustosa var. *macrescens* Banker 2 B
Odontia spathulata (Schw. ex Fr.) Rea 2 B
Odontia uda (Fr.) Bres. 2 B
Panus rudis Fr. 2 B
Peniophora affinis Burt 2 B
Polyporus hirsutus Wulf. ex Fr. 2 B
Polyporus picipes Fr. 2 B
Poria aestivale Overh. 2 B
Scorias spongiosa (Schw.) Fr. 1, 2 A
Stereum frustulosum (Pers.) Fr. 2 C
Streptothrix atra Berk. & Curt. 2 B
Trechispora brinkmannii (Bres.) Rogers & Jacks. 2 B

FAGUS SP.

Armillaria mellea (Vahl ex Fr.) Quél. 2, 3 C
Asterosporium hoffmannii Kunze 2 B
Ciboria macrospora Peck 2 B
Coccomyces coronatus (Schum. ex Fr.) De Not. 1 C
Corticium galactinum (Fr.) Burt 2 B
Corticium scutellare B. & C. 2 B
Corticium vagum B. & C. 2 B
Coryne sarcoides (Pers. ex Fr.) Bon. 2 B
Daedalea quercina L. ex Fr. 2 B
Daedalea unicolor Bull. ex Fr. 2 A
Daldinia concentrica (Bolt. ex Fr.) Ces. & De Not. 2 C
Diatrype stigma (Hoffm. ex Fr.) Fr. 2 B
Diatrype virescens (Schw.) Curt. 2 B
Discosia artocreas Tode ex Fr. 1 B
Endothia gyrosa (Schw.) Fr. 2, 3 C
Exidia alba (Lloyd) Burt 2 B
Exidia glandulosa (Bull.) Fr. 2 B
Favolus alveolaris (DC ex Fr.) Quél. 2 B
Fomes applanatus (Pers. ex Wallr.) Gill 2 C
Fomes connatus (Weinm. ex Fr.) Gill 2 A
Fomes fomentarius (L. ex Fr.) Kickx. 2 A
Fomes igniarius (L. ex Fr.) Kickx. 2 A
Fomes igniarius var. *laevigatus* (Fr.) Overh. 2 A
Fomes pinicola (Sw. ex Fr.) Cke. 2 C
Fomes tenuis Karst. 2 B
Grandinia brinkmanni Bres. 2 B
Hericium coralloides Scop. ex S. F. Gray 2 C
Hericium erinaceus (Bull. ex Fr.) Pers. 2 C
Hericium laciniatum Leers ex Banker 2 C
Hymenochaete agglutinans Ell. 2 A
Hymenochaete cinnamomea (Pers. ex Fr.) Bres. 2 B
Hymenochaete corrugata (Fr.) Lev. 2 B
Hypholoma sublateritium Bull. ex Fr. 2, 3 B
Hypochnus fumosus Fr. 2 B
Hypochnus pallidofulvus (Peck) Burt 2 B
Hypocrea citrina Pers. ex Fr. 2 B
Hypoxylon deustum (Hoffm. ex Fr.) Grev. 2 C
Hypoxylon fragiforme (Pers. ex Fr.) Fr. 2 B
Hypoxylon cohaerens (Pers. ex Fr.) Fr. 2 B
Hypoxylon rubiginosum (Pers. ex Fr.) Fr. 2 B
Lenzites betulina L. ex Fr. 2 B
Libertella faginea var. *minor* Sacc. 2 B
Merulius tremellosus Schrad. ex Fr. 2 B
Mycosphaerella maculiformis Pers. ex Fr. 1 B
Mycosphaerella punctiformis (Pers. ex Fr.) Starb. 1 B
Nectria cinnabarina (Tode ex Fr.) Fr. 2 C
Nectria ochroleuca (Schw.) Berk. 2 B
Odontia macrodon (Pers.) B. & G. 2 B
Odontia spathulata (Schw. ex Fr.) Rea 2 B
Orbilia xanthostigma Fr. 2 B
Panus stypticus (Bull. ex Fr.) Fr. 2 B
Peniophora affinis Burt 2 B
Peniophora coccineo-fulva (Schw.) Burt 2 B

Peniophora cremea (Bres.) Sacc. & Syd. 2 B
Phlebia radiata Fr. 2 B
Pholiota squarrosoides (Peck) Sacc. 2 C
Pleurotus serotinus (Schrad. ex Fr.) Quél. 2 C
Polyporus adustus Willd. ex Fr. 2 B
Polyporus cinnabarinus Jacq. ex Fr. 2 B
Polyporus compactus Overh. 2 B
Polyporus cuticularis Bull. ex Fr. 2 C
Polyporus dichrous Fr. 2 B
Polyporus fagicolus Murr. 2 B
Polyporus hirsutus Wulf. ex Fr. 2 B
Polyporus immitus Peck 2 B
Polyporus pubescens Schum. ex Fr. 2 C
Polyporus resinosus Schrad. ex Fr. 2 B
Polyporus spraguei B. & C. 2 A
Polyporus tephroleucus Fr. 2 B
Polyporus tulipiferae (Schw.) Overh. 2 B
Poria ambigua Bres. 2 B
Poria canescens Karst. 2 B
Poria corticola (Fr.) Cke. 2 B
Poria ferruginosa (Schrad. ex Fr.) Karst. 2 B
Poria laevigata (Fr.) Karst. 2 B
Poria obliqua (Pers. ex Fr.) Karst. 2 C
Poria versipora Pers. ex Rom. 2 B
Scorias spongiosa (Schw.) Fr. 1, 2 A
Sphaeropsis sp. 2 C
Steccherinum ochraceum (Pers. ex Fr.) S. F. Gray 2 C
Steccherinum septentrionale (Fr.) Banker 2 C
Stereum complicatum (Fr.) Fr. 2 B
Stereum versiforme B. & C. 2 B
Stilbum giganteum Peck 2 B
Streptothrix atra B. & C. 2 B
Trogia crispa (Pers. ex Fr.) Fr. 2 B

FRAXINUS AMERICANA L., WHITE ASH
Aleurodiscus acerinus (Pers. ex Fr.) v. Hoehn. & Lit. 2 B
Aleurodiscus macrodens Coker 2 B
Fomes applanatus (Pers. ex Wallr.) Gill 2 C
Fomes fraxinophilus (Peck) Sacc. 2 C
Gloeosporium aridum Ell. & Holw. 1 A
Nectria cinnabarina (Tode ex Fr.) Fr. 2 C
Phoma samararum Desm. 4 B
Phyllosticta maculiformis Sacc. 1 A
Piggotia fraxini B. & C. 1 A
Polyporus biformis Kl. 2 C
Polyporus hirsutus Wulf. ex Fr. 2 B
Polyporus versicolor L. ex Fr. 2 B
Puccinia sparganioides Ellis & Barth. 1, 2 A
Sphaerographium fraxini (Peck) Sacc. 2 B
Tympanis fraxini (Schw.) Fr. 2 B

FRAXINUS NIGRA Marsh., BLACK ASH
Daedalea confragosa Bolt. ex Fr. 2 C
Lenzites trabea Pers. ex Fr. 2 B

FRAXINUS PENNSYLVANICA Marsh., RED ASH
Piggotia fraxini Berk. & Curt. 1 A

FRAXINUS SP.
Fomes applanatus (Pers. ex Wallr.) Gill 2 C
Fomes conchatus (Pers. ex Fr.) Gill 2 B
Fomes fraxinophilus (Pk.) Sacc. 2 C
Heterosporium epiphyllum Fr. 1 B
Hypoxylon rubiginosum (Pers. ex Fr.) Fr. 2 B
Naematelia nucleata (Schw.) Fr. 2 B
Odontia combinans Peck 2 B
Peniophora incarnata (Pers. ex Fr.) Karst. 2 B
Peniophora nuda (Fr.) Bres. 2 B
Peniophora pubera (Fr.) Sacc. 2 B
Phyllosticta fraxinicola (Currey) Ell. & Ev. 1 A
Polyporus adustus Willd. ex Fr. 2 B
Polyporus cuticularis Bull. ex Fr. 2 C
Polyporus lucidus Leyss. ex Fr. 2 C
Polyporus spumeus Sow. ex Fr. var. *malicola* Lloyd 2 B
Polyporus versicolor L. ex Fr. 2 B
Poria spissa (Schw. ex Fr.) Cke. 2 B
Hypoxylon deustum (Hoffm. ex Fr.) Grev. 2 B
Sphaerographium fraxini (Peck) Sacc. 2 B
Stereum ostrea (Blume & Nees ex Fr.) Fr. 2 B

GLEDITSIA TRIACANTHOS L., HONEY LOCUST
Polyporus adustus Willd. ex Fr. 2 B
Polyporus pargamenus Fr. 2 B
Polyporus sulphureus Bull. ex Fr. 2 A
Polyporus versicolor L. ex Fr. 2 B
Trametes malicola Berk. & Curt. 2 B
Tubercularia sp. 2 B
Valsaria exasperans (Ger.) Ell. & Ev. 2 B

GYMNOCLADUS DIOICA (L.) K. Koch, KENTUCKY COFFEE TREE
Polyporus lucidus Leyss. ex Fr. 2 C

HAMAMELIS VIRGINIANA L., WITCH HAZEL
Corticium botryoideum Overh. 2 B
Corticium vagum B. & C. 2 B
Cytospora sp. 2 A
Dermatea hamamelidis (Peck) Groves 2 C

Epicoccum sp. 2 B
Gloeosporium hamamelidis Cooke 1 A
Gonatobotryum maculicola (Wint.) Sacc. 1 A
Graphium hamamelidis Hook 1 A
Hymenochaete agglutinans Ell. 2 C
Hypoxylon howeianum Peck 2 B
Monochaetia consocia (Peck) Sacc. 1 A
Mycosphaerella punctiformis (Pers. ex Fr.) Starb. 1 B
Peniophora caesia Bres. 2 B
Peniophora cinerea (Pers. ex Fr.) Cooke 2 B
Pezicula hamamelidis Groves & Seaver 2 B
Phyllosticta hamamelidis Peck 1 A
Physalospora corni Sacc. 2 C
Podosphaera biuncinata Cooke & Peck 1 A
Polyporus radiatus Sow. ex Fr. 2 B
Polyporus versicolor L. ex Fr. 2 B
Poria eupora (Karst.) Cke. 2 B
Poria ferrea (Pers.) B. & G. 2 B
Propolis faginea (Schrad.) Karst. 2 B
Ramularia hamamelidis Peck 1 A
Stereum complicatum (Fr.) Fr. 2 B
Stilbella hamamelidis Hook 1 A

ILEX MONTANA Torr. and Gray, MOUNTAIN HOLLY
Poria inermis Ell. & Ev. 2 B
Rhytisma ilicis-canadensis Schw. 1 A

JUGLANS CINEREA L., BUTTERNUT
Coronophora angustata Fuckel 2 B
Corticium hydnans (Schw.) Burt 2 B
Daedalea quercina Pers. ex Fr. 2 B
Eutypella usta Ell. & Cr. 2 B
Exidia glandulosa (Bull.) Fr. 2 B
Fomes everhartii (Ell. & Gall.) Schrenk 2 A
Fomes fomentarius (L. ex Fr.) Kickx. 2 A
Fomes scutellatus (Schw.) Cooke 2 C
Gnomonia leptostyla (Fr.) Ces. & De Not. 1 A
Hypoxylon rubiginosum (Pers. ex Fr.) Fr. 2 B
Marssonina juglandis (Lib.) Magn. 1 A
Melanconium oblongum Berk. 2 A
Microstroma juglandis (Bereng.) Sacc. 1 A
Nectria ditissima Tul. 2 C
Odontia lactea Karst. 2 B
Peniophora cinerea (Pers. ex Fr.) Cooke 2 B
Peniophora heterocystidia Burt 2 B
Peniophora mutata (Pk.) v. Hoehn & Lit. 2 B
Polyporus biformis Klotzsch 2 C
Polyporus nidulans Fr. 2 B
Polyporus picipes Fr. 2 B
Polyporus tulipiferae (Schw.) Overh. 2 B
Poria medulla-panis (Pers.) Cke. 2 B
Radulum orbiculare Fr. 2 B

JUGLANS CORDIFORMIS Maxim., JAPANESE WALNUT
Melanconium oblongum Berk. 2 A
Nectria cinnabarina (Tode ex Fr.) Fr. 2 C

JUGLANS NIGRA L., BLACK WALNUT
Armillaria mellea (Vahl ex Fr.) Quél. 2, 3 C
Gnomonia leptostyla (Fr.) Ces. & De Not. 1 A
Gnomonia veneta (Sacc. & Speg.) Kleb. 1 A
Hypoxylon deustum (Hoffm. ex Fr.) Grev. 2 B
Hypoxylon glomeratum Cooke 2 B
Hypoxylon rubiginosum (Pers. ex Fr.) Fr. 2 B
Marssonina juglandis (Lib.) Magn. 1 A
Melanconium oblongum Berk. 2 A
Merulius confluens Schw. ex Fr. 2 B
Microstroma juglandis (Bereng.) Sacc. 1 A
Nectria cinnabarina (Tode ex Fr.) Fr. 2 C
Nectria ditissima Tul. 2 C
Peniophora caesia Bres. 2 B
Polyporus hirsutus Wulf. ex Fr. 2 B
Polyporus tulipiferae (Schw.) Overh. 2 B
Rosellinia aquila (Fr.) DeNot. 2 B
Stereum versiforme B. & C. 2 B
Strumella coryneoidea Sacc. & Wint. 2 B

JUGLANS REGIA L., ENGLISH WALNUT
Gnomonia leptostyla (Fr.) Ces. & De Not. 1 A
Phoma sp. 2 B

JUNIPERUS VIRGINIANA L., EASTERN RED CEDAR
Aleurodiscus nivosus (B. & C.) v. Hoehn. & Lit. 2 C
Daedalea juniperina Murr. 2 B
Fusarium orthoconium Wr. 1, 2 A
Guepinia spathularia (Schw.) Fr. 2 B
Gymnosporangium clavipes C. & P. 1, 2 A
Gymnosporangium effusum Kern 1, 2 A
Gymnosporangium globosum Farl. 2 A
Gymnosporangium juniperi-virginianae Schw. 1, 2 A
Gymnosporangium nidus-avis Thaxt. 1, 2 A

**Gymnosporangium trachysorum* Kern 2 A
Lenzites saepiaria Wulf. ex Fr. 2 C
Lenzites trabea Pers. ex Fr. 2 B
Phomopsis juniperovora Hahn 2 A
Polyporus adustus Willd. ex Fr. 2 B
Polyporus versicolor L. ex Fr. 2 B
Streptothrix atra Berk. & Curt. 2 B
Trametes sepium Berk. 2 B
Trametes serialis Fr. 2 B

JUNIPERUS SP.
Calocera dubia Peck 2 B
Fomes juniperina (Schrenk.) Sacc. & Syd. 2 C
Odontia spathulata (Schw. ex Fr.) Rea 2 B
Phomopsis juniperovora Hahn 2 A

KALMIA LATIFOLIA L., MOUNTAIN-LAUREL
Cercospora kalmiae Ell. & Ev. 1 A
Cercoseptoria sp. 1 A
Mycosphaerella colorata (Peck) Earle 1 A

LIRIODENDRON TULIPIFERA L., TULIP-TREE, YELLOW POPLAR
Aleurodiscus griseo-canus (Bres.) v. Hoehn. & Lit. 2 B
Alternaria tenuis Nees ex. Fr. 1 A
Belonioscypha tetraspora Seaver 2 B
Botrytis sp. 2 B
Camarosporium liriodendri Dearn. & Overh. 2 B
Cladosporium sp. 1 A
Collybia velutipes (Curt. ex Fr.) Quél. 2 C
Corticium roseum (Pers.) Fr. 2 B
Corticium scutellare B. & C. 2 B
Corticium vagum B. & C. 2 B
Coryne sarcoides (Pers. ex Fr.) Bon. 2 B
Coryneum sp. 2 B
Daedalea confragosa Bolt. ex Fr. 2 C
Daedalea unicolor Bull. ex Fr. 2 A
Daldinia concentrica (Bolt. ex Fr.) Ces. & DeNot. 2 C
Dasyscypha pulveracea (A. & S.) v. Hoehn. 2 B
Dendrodochium sp. 2 B
Didymosphaeria phyllogena Wint. 1 A
Discosia artocreas (Tode) Fr. 1 B
Eutypella plagia (B. & C.) Berl. 2 B
Fomes applanatus (Pers. ex Wallr.) Gill 2 C
Fomes lobatus (Schw.) Cooke 2 B
Gloeosporium liriodendri Ell. & Ev. 1 A
Lasiosphaeria ovina (Pers. ex Fr.) Ces. & DeNot. 2 B
Lenzites betulina L. ex Fr. 2 B
Leptothyrium sp. 1 B
Midotis versiformis (Pers.) Seaver 2 B
Mycosphaerella liriodendri (Cke.) Woron. 1 B
Mycosphaerella maculiformis Pers. ex Fr. 1 B
Nectria cinnabarina (Tode ex Fr.) Fr. 2 C
Nectria ditissima Tul. 2 C
Panus rudis Fr. 2 B
Peniophora heterocystidia Burt. 2 B
Peniophora nuda (Fr.) Bres. 2 B
Peniophora obscura (Pers.) Bres. 2 B
Peniophora setigera (Fr.) v. Hoehn. & Lit. 2 B
Phyllactinia corylea (Pers.) ex Karst. 1 A
Phyllosticta liriodendri Thuem. 1 A
Phyllosticta liriodendrica Sacc. 1 A
Phyllosticta macrospora Ell. & Ev. 1 A
Polyporus adustus Willd. ex Fr. 2 B
Polyporus caesius Fr. 2 C
Polyporus gilvus (Schw.) Fr. 2 C
Polyporus guttulatus Peck 2 C
Polyporus resinosus Schrad. ex Fr. 2 B
Polyporus tulipiferae (Schw.) Overh. 2 B
Poria corticola (Fr.) Cke. 2 B
Poria purpurea (Fr.) Cke. 2 B
Poria semitincta (Peck) Cke. 2 B
Poria spissa (Schw.) Cke. 2 B
Poria unita (Pers.) Karst. 2 B
Schizophyllum commune L. ex Fr. 2 C
Stereum roseocarneum Schw. ex Fr. 2 B

MAGNOLIA ACUMINATA L., CUCUMBER TREE
Fomes applanatus (Pers. ex Wallr.) Gill 2 C
Melanomma pulvus-pyrius (Pers.) Fckl. 2 B
Nectria ochroleuca (Schw.) Berk. 2 B
Phyllactinia corylea (Pers.) Karst. 1 A
Stereum purpureum (Pers. ex Fr.) Fr. 2 B

MALUS CORONARIA (L.) Miller, GARLAND CRABAPPLE
Erinella miniopsis (Ell.) Sacc. 2 A
Gymnosporangium juniperi-virginianae Schw. 1, 4 A
Hymenochaete agglutinans Ell. 2 A
Hypoxylon rubiginosum (Pers. ex Fr.) Fr. 2 B
Lachnum niveum (Fr.) Karst. 2 A

MALUS GLAUCESCENS Rehd., WILD CRABAPPLE
Gymnosporangium juniperi-virginianae Schw. 1, 4 A
Rhinotrichum ramosissimum Sacc. & Car. 2 B

Stereum roseocarneum Schw. ex Fr. 2 B
Tympanis conspersa (Fr.) Wint. 2 B
Venturia inaequalis (Cke.) Wint. apud. Thuem. 1, 4 A

MALUS SYLVESTRIS (L.) Mill., APPLE
Coniothyrium pyrinum (Sacc.) Shelden 1, 2, 4 A
Corticium bisporum (Schroet.) Bourd. & Galz. 2 B
Coryne sarcoides (Pers. ex Fr.) Bon. 2 B
Cylindrosporium padi Karst. 1 A
Cytospora sp. 2 B
Daedalea confragosa Bolt. ex Fr. 2 C
Daedalea quercina L. ex Fr. 2 B
Daedalea unicolor Bolt. ex Fr. 2 A
Flammula alnicola (Fr.) Quél. 2 A
Fomes applanatus (Pers. ex Wallr.) Gill 2 C
Fomes igniarius (L. ex Fr.) Kickx. 2 A
Fusicladium dendriticum (Wallr.) Fuckel 1, 4 A
Glomerella cingulata (Ston.) Spauld. & Schrenk 2, 4 A
Gymnosporangium clavipes Cke. & Peck 1, 4 A
Gymnosporangium globosum Farl. 1 A
Gymnosporangium juniperi-virginianae Schw. 1, 4 A
Helicoma curtisii Berk. 2 B
Helminthosporium papulosum Berg. 2, 4 A
Hydnum setosum Pers. 2 B
Hypholoma sublateritium Fr. 2, 3 C
Hypoxylon multiforme Fr. 2 B
Illosporium malifoliorum Sheldon 1 A
Lenzites trabea Pers. ex Fr. 2 B
Monilinia fructicola (Wint.) Honey 4 A
Mycosphaerella sp. 1 B
Myxosporium corticola Edgert. 2, 4 A
Nectria cinnabarina (Tode ex Fr.) Fr. 2 C
Nectria coccinea (Pers. ex Fr.) Fr. 2 C
Nummularia discreta (Schw.) Tul. 2 C
Panus laevis Berk. & Curt. 2 B
Peniophora cinerea (Pers. ex Fr.) Cooke 2 B
Pholiota adiposa (Fr.) Quél. 2 C
Pholiota squarrosa Fr. 2 C
Phoma mali Schulz. & Sacc. 2, 4 C
Phomopsis mali Roberts 2 C
Phyllosticta limitata Peck 1 A
Phyllosticta solitaria Ell. & Ev. 1, 2, 4 A
Physalospora obtusa (Schw.) Cke. 1, 2 A
Pleurotus corticatus Fr. 2 C
Pleurotus dryinus (Pers.) ex Fr. 2 C
Pleurotus ostreatus (Jacq. ex Fr.) Quél. 2 C
Pleurotus ulmarius (Bull. ex Fr.) Quél. 2 C
Podosphaera leucotricha (Ell. & Ev.) Salmon 1, 2 A
Podosphaera oxycanthae (DC) DeBary 1, 2 A
Polyporus dichrous Fr. 2 B
Polyporus fissilis Berk. & Curt. 2 A
Polyporus lucidus Leyss. ex Fr. 2 C
Polyporus resinosus Schrad. ex Fr. 2 B
Polyporus spumeus var. *malicola* Lloyd 2 C
Polyporus tulipiferae (Schw.) Overh. 2 B
Poria laetifica Peck 2 B
Poria spissa (Schw. ex Fr.) Cke. 2 B
Schizophyllum commune L. ex Fr. 2 C
Scolecosporium pedicellatum Dearn. & Overh. 2 A
Septogloeum sp. 4 A
Spermodermia mali Dearn. & Overh. 1 B
Sphaeropsis malorum Peck 1, 2, 4 A
Steccherinum septentrionale (Fr.) Banker 2 C
Trametes malicola Berk. & Curt. 2 C
Valsa ambiens (Pers. ex Fr.) Fr. 2 C
Valsa leucostoma (Pers. ex Fr.) Fr. 2 C
Valsa sp. 2 B
Venturia inaequalis (Cke.) Wint. apud Thuem. 1, 4 A
Xylaria polymorpha (Pers. ex Fr.) Grev. 2, 3 C

MORUS RUBRA L., RED MULBERRY
Fusarium sp. 2 C
Nectria cinnabarina (Tode ex Fr.) Fr. 2 C

NYSSA SYLVATICA Marsh., TUPELO or BLACK GUM
Actinopelta dryina (Sacc.) v. Hoehn. 1 A
Aleurodiscus griseocanus (Bres.) v. Hoehn. & Lit. 2 B
Armillaria mellea (Vahl ex Fr.) Quél. 2, 3 C
Chlorociboria aeruginascens (Nyl.) Kanouse 2 B
Cornularia hispidula (Ellis) Sacc. 2 A
Corticium bombycinum (Somm. ex Fr.) Karst. 2 B
Corticium roseum Pers. 2 B
Daedalea confragosa Bolt. ex Fr. 2 C
Fomes connatus (Weinm. ex Fr.) Gill 2 A
Hymenochaete cinnamomea (Pers. ex Fr.) Bres. 2 B
Hypochnus spiniferus Burt 2 B

Hypoxylon perforatum Schw. 2 B
Hypoxylon rubiginosum (Pers. ex Fr.) Fr. 2 B
Lentinus vulpinus (Sow. ex Fr.) Fr. 2 C
Hypoxylon deustum (Hoffm. ex Fr.) Grev. 2 A
Lenzites betulina L. ex Fr. 2 B
Odontia arguta (Fr.) Quél. 2 B
Peniophora coccineo-fulva (Schw.) Burt 2 B
Peniophora pubera (Fr.) Sacc. 2 B
Peniophora setigera (Fr.) v. Hoehn. & Lit. 2 B
Pleurotus ostreatus (Jacq. ex Fr.) Quél. 2 C
Pleurotus serotinus (Schrad. ex Fr.) Quél. 2 C
Polyporus fissilis B. & C. 2 A
Polyporus hirsutus Wulf. ex Fr. 2 B
Polyporus tephroleucus Fr. 2 B
Poria ferrea (Pers.) B. & G. 2 B
Sporodesmium antiquum Corda 2 B
Stereum complicatum (Fr.) Fr. 2 B
Trametes serialis Fr. 2 B

OSTRYA VIRGINIANA (Mill.) K. Koch., EASTERN HOP-HORNBEAM
Aleurodiscus griseo-canus (Bres.) v. Hoehn. & Lit. 2 B
Aleurodiscus oakesii (B. & C.) Cooke 2 C
Corticium portentosum B. & C. 2 B
Fusarium miniatum (B. & C.) Sacc. 2 B
Gloeosporium robergei var. *dendriticum* (Desm.) Davis 1 A
Hypoxylon rubiginosum (Pers. ex Fr.) Fr. 2 B
Microsphaera alni DC. ex Wint. 1 A
Nectria ditissima Tul. 2 A
Odontia macrodon (Pers.) B. & G. 2 B
Panus torulosus (Pers. ex Fr.) Fr. 2 B
Peniophora cinerea (Pers. ex Fr.) Cooke 2 B
Peniophora heterocystidia Burt 2 B
Phlebia radiata Fr. 2 B
Polyporus albellus Peck 2 C
Polyporus gilvus (Schw.) Fr. 2 C
Polyporus hirsutus Wulf. ex Fr. 2 B
Poria punctata (Fr.) Karst. 2 B
Stereum murrayi (B. & C.) Burt 2 A
Stereum sericeum Fr. 2 B
Trametes sepium Berk. 2 B

PAULOWNIA TOMENTOSA (Thunb.) Steud., EMPRESS TREE
Daedalea confragosa Bolt. ex Fr. 2 C
Lenzites betulina L. ex Fr. 2 B

PICEA ABIES (L.) Karst., NORWAY SPRUCE
Cytospora kunzei Weh. 2 A

PICEA MARIANA (Mill.) B.S.P., BLACK SPRUCE
**Chrysomyxa cassandrae* (P. & C.) Tranz. 1 A
**Chrysomyxa ledicola* (Peck) Lagerh. 1 A
**Chrysomyxa pyrolae* (DC.) Rostr. 1 A
**Melampsorella cerastii* (Pers.) Schroet. 2 A

PICEA RUBENS Sarg., RED SPRUCE
**Chrysomyxa ledicola* (Peck) Lagerh. 1 A
**Chrysomyxa pyrolae* (DC.) Rostr. 1 A
Polyporus abietinus Dicks. ex Fr. 2 C

PICEA SP.
Fomes pini (Brot. ex Fr.) Karst. 2 A
Fomes pini var. *abietis* (Karst.) Overh. 2 A
Fomes roseus (Alb. & Schw. ex Fr.) Cke. 2 C
Fomes subroseus (Weir) Overh. 2 C
Lenzites trabea Pers. ex Fr. 2 B
Polyporus guttulatus Peck 2 C
Polyporus tsugae (Murr.) Overh. 2 B
Polyporus versicolor L. ex Fr. 2 B
Schizophyllum commune L. ex Fr. 2 C
Thelephora terrestris Ehr. ex Fr. 2 A
Trametes serialis Fr. 2 B

PINUS ECHINATA Mill., SHORTLEAF PINE
Coleosporium delicatulum (Arth. & Kern) Hedgc. & Long 1 A
**Coleosporium elephantopodis* (Schw.) Thuem. 1 A
**Coleosporium helianthi* (Schw.) Arth. 1 A
Coleosporium solidaginis (Schw.) Thuem. 1 A
**Coleosporium terebinthinaceae* (Schw.) Arth. 1 A
**Coleosporium vernoniae* B. & C. 1 A
Dothiorella pinastri Lind. 1 A
Helminthosporium sp. 1 C
Lenzites saepiaria Wulf. ex Fr. 2 C
Lophodermium pinicolum Tehon 2 C

PINUS NIGRA Arn., AUSTRIAN PINE
**Coleosporium vernoniae* B. & C. 1 A
Cronartium comptoniae Arth. 2 A
Diplodia pinea (Desm.) Kickx. 2 A
Lophodermium pinastri (Schrad. ex Fr.) Chev. 1 A

PINUS PONDEROSA Laws., WESTERN YELLOW PINE
Lophodermium nitens Darker 1 A
Polyporus abietinus Dicks. ex Fr. 2 C
Scoleconectria scolecospora (Bref.) Seaver 2 C

PINUS PUNGENS Lamb., TABLE MOUNTAIN PINE
Atropellis pinicola Zeller & Gooding 2 C
Atropellis tingens Lohman & Cash 2 C

Cenangium ferruginosum Fr. ex Fr. 2 C
Coleosporium solidaginis (Schw.) Thuem. 1 A
Corticium isabellinum Overh. 2 B
Cronartium commandrae Peck 2 A
**Cronartium quercuum* (Berk.) Miyabe 2 A
Dasyscypha ellisiana (Rehm) Sacc. 2 A
Dasyscypha oblongospora Hahn & Ayers 2 A
Gorgoniceps aridula (Karst.) Karst. 4 B
Merulius tremellosus Schrad. ex Fr. 2 B
Peniophora duplex Burt 2 B
Polyporus abietinus Dicks. ex Fr. 2 C
Polyporus amorphus Fr. 2 B
Polyporus volvatus Peck 2 B
Poria taxicola (Pers.) Bres. 2 B
Propolis rhodoleuca var. *strobilina* (Desm.) Phillips 4 B
Scoleconectria scolecospora (Bref.) Seaver 2 C
Zythia resinae (Ehr. ex Fr.) Karst. 2 A

PINUS RESINOSA Ait., RED PINE
Capnodium pini B. & C. 1 A
Cenangium ferruginosum Fr. ex Fr. 2 C
**Coleosporium campanulae* (Pers.) Lev. 1 A
**Coleosporium delicatulum* (Arth. & Kern) Hedgc. & Long 1 A
**Cronartium comptoniae* Arth. 2 A
Diplodia pinea (Desm.) Kickx. 2 A
Lophodermium pinastri (Schrad. ex Fr.) Chev. 1 A

PINUS RIGIDA Mill., PITCH PINE
Atropellis pinicola Zeller & Gooding 2 C
Atropellis tingens Lohman & Cash 2 C
**Coleosporium campanulae* (Pers.) Lev. 1 A
Coleosporium delicatulum (Arth. & Kern) Hedgc. & Long 1 A
Coleosporium elephantopodis (Schw.) Thuem. 1 A
Coleosporium solidaginis (Schw.) Thuem. 1 A
Coleosporium vernoniae B. & C. 1 A
Coniophora arida (Fr.) Karst. 2 B
Coniophora suffocata (Peck) Massee 2 B
Coniophora vaga Burt 2 B
Corticium atrovirens Fr. 2 B
Corticium centrifugum (Lev.) Bres. 2 B
Corticium coronatum (Schr.) v. Hoehn. & Lit. 2 B
Corticium fuscostratum Burt 2 B
Corticium galactinum (Fr.) Burt 2 B
Corticium lacteum Fr. 2 B
Corticium pseudotsugae Burt 2 B
Corticium radiosum Fr. 2 B
Corticium vagum B. & C. 2 B
Cronartium comptoniae Arth. 2 A
Cronartium quercuum (Berk.) Miyabe 2 A
Dasyscypha calyciformis (Willd.) Rehm 2 C
Dasyscypha calycina (Schum.) Fkl. 2 C
Dasyscypha ellisiana (Rehm) Sacc. 2 C
Fomes annosus (Fr.) Cke. 2, 3 C
Fomes pini (Brot. ex Fr.) Karst. 2 A
Fomes pini var. *abietis* (Karst.) Overh. 2 A
Fomes pinicola (Sw. ex Fr.) Cke. 2 C
Fomes robustus Karst. 2 B
Fomes roseus (Alb. & Schw. ex Fr.) Cke. 2 C
Hypoderma brachysporum (Rostr.) Tub. 1 A
Hypoderma lethale Dearn. 1 A
Lophodermium nitens Darker 1 A
Lophodermium pinicolum Tehon 1 A
Merulius americana Burt 2 B
Merulius aureus Fr. 2 B
Merulius lacrymans (Wulf.) Fr. 2 B
Merulius tremellosus Schrad. ex Fr. 2 B
Mollisia pinastri (Cke. & Pk.) Sacc. 1 B
Mucronella aggregata (Fr.) Fr. 2B
Peniophora crassa Burt ex Pk. 2 B
Peniophora duplex Burt 2 B
Peniophora setigera (Fr.) v. Hoehn. & Lit. 2 B
Peniophora gigantea (Fr.) Massee 2 B
Peniophora pubera (Fr.) Sacc. 2 B
Peniophora sanguinea (Fr.) v. Hoehn. & Lit. 2 B
Pezicula eucrita Karst. 2 B
Phlebia radiata Fr. 2 B
Pholiota adiposa (Fr.) Quél. 2 C
Polyporus abietinus Dicks. ex Fr. 2 C
Polyporus anceps Peck 2 C
Polyporus amorphus Fr. 2 B
Polyporus circinatus Fr. 2, 3 C
Polyporus circinatus var. *dualis* Peck 2, 3 C
Polyporus fragilis Fr. 2 B
Polyporus lineatus Overh. 2 B
Polyporus osseus Kalchbr. 2 C
Polyporus pargamenus Fr. 2 B
Polyporus schweinitzii Fr. 2, 3 A
Polyporus tsugae (Murr.) Overh. 2 B
Polyporus volvatus Peck 2 B
Poria asiatica (Pilat) Overh. 2 B
Poria discolor Overh. 2 B
Poria cinerescens (Bres.) Sacc. 2 B

Poria luteofimbriata Baxter 2 B
Poria sinuascens Pilat 2 B
Poria subacida (Peck) Sacc. 2, 3 C
Poria subincarnata (Peck) Murr. 2 B
Poria taxicola (Pers.) Bres. 2 B
Poria vitellina (Schw.) Cke. 2 B
Poria tsugina (Murr.) Sacc. & Trot. 2 B
Poria xantha (Fr.) Cke. 2 B
Propolis faginea (Schrad. ex Fr.) Karst. 2 C
Rhinotrichum ramosissimum B. & C. 2 B
Scoleconectria scolecospora (Bref.) Seaver 2 C
Stereum sanguinolentum (Alb. & Schw. ex Fr.) Fr. 2 C
Trametes americana Overh. 2 B
Tulasnella violea (Quél.) B. & G. 2 B
Zythia resinae (Ehr. ex Fr.) Karst. 2 A

PINUS STROBUS L., EASTERN WHITE PINE

Aleurodiscus pini Jackson 2 C
Bifusella linearis (Peck) v. Hoehn. 1 A
Caliciopsis pinea Peck 2 A
Capnodium pini B. & C. 1 A
Cenangium ferruginosum Fr. ex Fr. 2 C
Coccophacidium crustaceum (B. & C.) Durand 2 C
Coniophora olivacea (Fr.) Karst. 2 B
Coniophora suffocata (Peck) Massee 2 B
Corticium calceum (Fr.) Burt & Rom. 2 B
Corticium centrifugum (Lev.) Bres. 2 B
Corticium fuscostratum Burt 2 B
Corticium roseum Pers. ex Fr. 2 B
Corticium suecicum Litsch. 2 B
Cronartium ribicola Fischer 1, 2 A
Cytospora sp. 2 B
Dacrymyces hyalinus Quél. 2 B
Dacrymyces palmatus (Schw.) Bres. 2 B
Dasyscypha ellisiana (Rehm) Sacc. 2 B
Dendrodothzythia pini Dearn. & Overh. 2 B
Diplodia pinea (Desm.) Kickx. 2 C
Discosia artocreas Tode ex Fr. 1 B
Dothiorella sp. 2 A
Fomes annosus (Fr.) Cke. 2, 3 C
Fomes pini (Brot. ex Fr.) Karst. 2 A
Fomes pinicola (Sw. ex Fr.) Cke. 2 C
Fusarium roseum Link ex Fr. 2 B
Hendersonia pini Fkl. 2 C
Hymenochaete agglutinans Ell. 2 C
Hypochnus atroruber (Peck) Burt 2 B
Hypochnus echinosporus (Ell.) Burt 2 B
Hypochnus olivascens (B. & C.) Burt 2 B
Hypochnus subferrugineus Burt 2 B
Hypoderma brachysporum (Rostr.) Tub. 1 A
Hypoderma desmazierii Duby 1 A
Hypoderma lineare Peck 1 A
Hypoderma strobicola (Rostr.) Tub. 1 A
Lenzites betulina L. ex Fr. 2 B
Lenzites saepiaria Wulf. ex Fr. 2 C
Lophodermium nitens Darker 1 A
Lophodermium pinicolum Tehon 1 A
Merulius aureus Fr. 2 B
Mollisia pinastri (Cke. & Pk.) Sacc. 1 B
Myxosporium abietinum Rostr. 2 C
Odontia latitans Karst. 2 B
Odontia spathulata (Schw. ex Fr.) Rea 2 B
Peniophora byssoides (Pers. ex Fr.) Bres. 2 B
Peniophora duplex Burt 2 B
Peniophora gigantea (Fr.) Massee 2 B
Peniophora juniperina B. & G. 2 B
Peniophora setigera (Fr.) v. Hoehn. & Lit. 2 B
Pezicula eucrita Karst. 2 B
Pezicula livida (Berk. & Br.) Rehm 2 B
Phoma caudata Dearn. & Overh. 2 A
Phoma pityella Sacc. 2 C
Phoma sp. 2 B
Physalospora sp. 2 A
Polyporus abietinus Dicks. ex Fr. 2 C
Polyporus amorphus Fr. 2 B
Polyporus anceps Peck 2 C
Polyporus fragilis Fr. 2 B
Polyporus lucidus Leyss. ex Fr. 2, 3 C
Polyporus osseus Kalchbr. 2 C
Polyporus pargamenus Fr. 2 B
Polyporus pocula (Schw.) B. & C. 2 B
Polyporus schweinitzii Fr. 2, 3 A
Polyporus volvatus Peck 2 B
Poria crassa (Karst.) Sacc. 2 B
Poria oleagina Overh. 2 B
Poria taxicola (Pers.) Bres. 2 B
Poria trabeus Rostk. 2 B
Poria versipora (Pers.) Rom. 2 B
Poria xantha (Fr.) Cke. 2 B
Propolis faginea (Schrad. ex Fr.) Karst. 2 C
Rosellinia aquila (Fr.) DeNot. 2 C
Schizophyllum commune L. ex Fr. 2 C
Scoleconectria scolecospora (Bref.) Seaver 2 C
Septobasidium pinicola Snell 2 C
Septoria spadicea Pat. & Charles 1 A
Stereum pini Fr. 2 B
Stereum sanguinolentum (Alb. & Schw.) ex Fr. 2 C

Thelephora terrestris Fr. 2 C
Trametes tenuis Karst. 2 B
Trechispora brinkmannii (Bres.) Rogers & Jacks. 2 B
Valsa abietis Fr. 2 B
Valsa collicola (Wormsk.) Cke. 2 B

PINUS SYLVESTRIS L., SCOTCH PINE
Atropellis tingens Lohman & Cash 2 C
Cenangium ferruginosum Fr. ex Fr. 2 C
**Coleosporium vernoniae* B. & C. 1 A
Cronartium comptoniae Arth. 2 A
Cronartium quercuum (Berk.) Miyabe 2 A
Cytospora pinastri Fr. 1 A
Dasyscypha ellisiana (Rehm.) Sacc. 2 C
Erinella miniopsis (Ellis) Sacc. 2 A
Lophodermium pinastri (Schrad. ex Fr.) Chev. 1 A
Peniophora duplex Burt 2 B
Scoleconectria scolecospora (Bref.) Seaver 2 C
Valsa collicula (Wormsk.) Cke. 2 B
Zythia resinae (Ehr. ex Fr.) Karst. 2 A

PINUS VIRGINIANA Mill., VIRGINIA PINE
Coleosporium solidaginis (Schw.) Thuem. 1 A
**Coleosporium terebinthinaceae* (Schw.) Arth. 1 A
Cronartium comptoniae Arth. 2 A
Dasyscypha ellisiana (Rehm.) Sacc. 2 A
Dasyscypha oblongospora Hahn & Ayers 2 A
Hypochnus isabellinus Fr. 2 B
Lophodermium nitens Darker 1 A
Peniophora duplex Burt 2 B
Polyporus amorphus Fr. 2 B
Poria taxicola (Pers.) Bres. 2 B
Propolis faginea (Schrad. ex Fr.) Karst. 2 B
Propolis rhodoleuca var. *strobilina* (Desm.) Phillips 4 B
Trametes heteromorpha (Fr.) Bres. 2 B
Zythia resinae (Ehr. ex Fr.) Karst. 2 A

PINUS SP.
Corticium vagum B. & C. 2 B
Dacrymyces deliquescens (Bull. ex Mérat) Duby 2 B
Dacrymyces palmatus (Schw.) Bres. 2 B
Fomes annosus (Fr.) Cke. 2, 3 C
Fomes subroseus (Weir) Overh. 2 C
Hymenochaete rubiginosa (Schrad. ex (Fr.) Lev. 2 B
Lentinus lepideus (Fr.) Fr. 2 C
Lenzites saepiaria Wulf. ex Fr. 2 C
Merulius aureus Fr. 2 B
Merulius tremellosus Schrad. ex Fr. 2 B
Odontia crustosa (Fr.) Quél. 2 B
Polyporus circinatus Fr. 2, 3 C
Polyporus fragilis Fr. 2 B
Polyporus immitus Peck 2 B
Polyporus osseus Kalchbr. 2 C
Polyporus pargamenus Fr. 2 B
Polyporus sulphureus Bull. ex Fr. 2 A
Polyporus versicolor L. ex Fr. 2 B
Poria subacida (Peck) Sacc. 2 C
Steccherinum ochraceum (Pers. ex Fr.) S. F. Gray 2 C

PLATANUS OCCIDENTALIS L., AMERICAN PLANE OR SYCAMORE
Dothiorella gregaria Sacc. 2 C
Gnomonia veneta (Sacc. & Speg.) Kleb. 1, 2 A
Guepinia spathularia (Schw.) Fr. 2 B
Hendersonia desmazieri Mont. 2 A
Hericium erinaceus (Bull. ex Fr.) Pers. 2 C
Heterosporium epiphyllum Fr. 1 A
Hypoxylon deustum (Hoffm. ex Fr.) Grev. 2 A
Lenzites betulina L. ex Fr. 2 B
Microsphaera alni DC ex Wint. 1 A
Mycosphaerella punctiformis (Pers. ex Fr.) Starb. 1 B
Peniophora cinerea (Pers. ex Fr.) Cooke 2 B
Phyllactinia corylea Pers. ex Karst. 1 A
Pleurotus ulmarius (Bull. ex Fr.) Quél. 2 C
Polyporus adustus Willd. ex Fr. 2 B
Polyporus fagicolus Murr. 2 B
Polyporus gilvus Schw. 2 C
Polyporus lucidus Leyss. ex Fr. 2 C
Polyporus versicolor L. ex Fr. 2 B

POPULUS ALBA L., WHITE POPLAR
Cytospora chrysosperma Pers. ex Fr. 2 A
Myxosporium ellisii Sacc. 2 A

POPULUS DELTOIDES Marsh., COTTONWOOD
Marssonina populi (Lib.) Magn. 1 A
Polyporus dryophilus var. *vulpinus* (Fr.) Overh. 2 A
Phlebia strigoso-zonata (Schw.) Lloyd 2 B
Polyporus tulipiferae (Schw.) Overh. 2 B
Stereum rufum (Fr.) Fr. 2 B

POPULUS GILEADENIS Rouleau, BALM OF GILEAD
Melampsora medusae Thuem. 1 A

POPULUS GRANDIDENTATA Michx., LARGE-TOOTHED ASPEN
Cenangium populneum (Pers. ex Fr.) Rehm. 2 C

Ceuthospora populi Dearn. & Overh. 2 A
Chlorociboria aeruginascens (Nyl.) Kanouse 2 B
Cladosporium herbarum (Pers.) Fr. 1 B
Corticium galactinum (Fr.) Burt 2 B
Cryptosphaeria populina (Pers. ex Fr.) Sacc. 2 B
Cytospora chrysosperma Pers. ex Fr. 2 C
Daedalea unicolor Bull. ex Fr. 2 A
Diplodia populi Fckl. 2 A
Exidia glandulosa (Bull.) Fr. 2 B
Fenestella vestita (Fr.) Sacc. 2 B
Fomes applanatus (Pers.) Wallr. 2 C
Fomes fomentarius (L. ex Fr.) Kickx. 2 A
Fomes igniarius (L. ex Fr.) Kickx. 2 A
Fusicladium tremulae Frank 2 C
Heterosporium epiphyllum Fr. 1 B
Hypoxylon pruinatum (Klotsch) Cke. 2 A
Marssonina rhabdospora Ell. & Ev. 1 A
Melampsora abietis-canadensis (Farl.) Ludwig 1 A
Naematelia nucleata (Schw.) Fr. 2 B
Nectria cinnabarina (Tode ex Fr.) Fr. 2 C
Ocellaria ocellata (Fr.) Schroet. 2 B
Odontia crustosa (Pers. ex Fr.) Quél. 2 B
Odontia queletii B. & G. 2 B
Panus laevis Berk. & Curt. 2 B
Peniophora cinerea (Pers. ex Fr.) Cooke 2 B
Peniophora mutata (Peck) v. Hoehn. & Lit. 2 B
Peniophora nuda (Fr.) Bres. 2 B
Peniophora setigera (Fr.) v. Hoehn. & Lit. 2 B
Phlebia radiata Fr. 2 B
Phlebia strigoso-zonata (Schw.) Lloyd 2 B
Pholiota adiposa (Fr.) Quél. 2 C
Pleurotus ostreatus (Jacq. ex Fr.) Quél. 2 C
Polyporus adustus Willd. ex Fr. 2 B
Polyporus dryophilus var. *vulpinus* (Fr.) Overh. 2 A
Polyporus nidulans Fr. 2 B
Polyporus pargamenus Fr. 2 B
Poria canescens Karst. 2 B
Poria corticola (Fr.) Cke. 2 B
Poria semitincta (Peck) Cke. 2 B
Stereum complicatum (Fr.) Fr. 2 B
Stereum murrayi (B. & C.) Burt 2 A
Stereum rufum Pers. ex Fr. 2 B
Taphrina johansonii Sadeb. 4 A
Uncinula salicis DC ex Wint. 1 A
Valsa nivea (Hoff. ex Fr.) Fr. 2 C

POPULUS NIGRA var. ITALICA, Muench., LOMBARDY POPLAR

Cryptosphaeria populina (Pers. ex Fr.) Sacc. 2 B
Cytospora ambiens Sacc. 2 B
Cytospora chrysosperma Pers. ex Fr. 2 C
Dothichiza populea Sacc. & Briard 2 A
Marssonina populi (Lib.) Magn. 1 A
Melampsora medusae Thuem. 1 A
Nectria cinnabarina (Tode ex Fr.) Fr. 2 C
Valsa ambiens (Pers. ex Fr.) Fr. 2 C

POPULUS TREMULOIDES Michx., QUAKING ASPEN

Cenangium populneum (Pers. ex Fr.) Rehm 2 C
Ciborina bifrons (Whetzel) Whetzel 1 A
Cladosporium subsessile Ell. & Barth. 1 A
Corticium atrovirens Fr. 2 B
Corticium vellereum Ell. & Crag. 2 B
Cytospora chrysosperma Pers. ex Fr. 2 C
Cytospora sp. 2 A
Fusicladium tremulae Frank 2 A
Hypoxylon pruinatum (Klotzsch) Cke. 2 A
Lenzites betulina L. ex Fr. 2 B
Marssonina populi (Lib.) Magn. 1 A
Melampsora medusae Thuem. 1 A
Ocellaria ocellata (Fr.) Schroet. 2 B
Peniophora cinerea (Pers. ex Fr.) Cooke 2 B
Peniophora heterocystidia Burt 2 B
Phlebia radiata Fr. 2 B
Phlebia strigoso-zonata (Schw.) Lloyd 2 B
Phoma urens Ell. & Ev. 2 C
Polyporus adustus Willd. ex Fr. 2 B
Polyporus tulipiferae (Schw.) Overh. 2 B
Polyporus velutinus Fr. 2 A
Schizophyllum commune L. ex Fr. 2 C
Stereum purpureum (Pers. ex Fr.) Fr. 2 B
Stereum rufum (Fr.) Fr. 2 B
Stereum versiforme B. & C. 2 B
Taphrina johansonii Sadeb. 4 A
Trametes trogii Berk. 2 B
Uncinula salicis DC ex Wint. 1 A
Valsa nivea (Hoffm. ex Fr.) Fr. 2 A

POPULUS SP.

Calocera cornea (Fr.) Loud. 2 B
Cenangium populneum (Pers. ex Fr.) Rehm. 2 C
Cytospora chrysosperma Pers. ex Fr. 2 C

Dothichiza populea Sacc. & Briard 2 A
Fomes fomentarius (L.) Kickx. 2 A
Fomes pinicola (Swartz ex Fr.) Cke. 2 C
Fusicladium sp. 1 C
Hormomyces fragiformis Cooke 2 B
Hymenochaete corrugata (Fr.) Lev. 2 B
Hypoxylon multiforme (Fr.) Fr. 2 B
Irpex cinnamomeus Fr. 2 B
Lenzites betulina L. ex Fr. 2 B
Merulius tremellosus Schrad. ex Fr. 2 B
Ocellaria aurea Tul. 2 B
Odontia chrysocomum Underw. 2 B
Peniophora cinerea (Pers ex Fr.) Cooke 2 B
Peniophora mutata (Peck) v. Hoehn. & Lit. 2 B
Peniophora setigera (Fr.) v. Hoehn. & Lit. 2 B
Phlebia strigoso-zonata (Schw.) Lloyd 2 B
Pleurotus ostreatus (Jacq. ex Fr.) Quél. 2 C
Polyporus cinnabarinus Jacq. ex Fr. 2 B
Polyporus cuticularis Bull. ex Fr. 2 C
Polyporus dryophilus Berk. 2 A
Polyporus fumosus Pers. ex Fr. 2 B
Polyporus hirsutus Wulf. ex Fr. 2 B
Polyporus resinosus Schrad. ex Fr. 2 B
Polyporus spumeus var. *malicola* Lloyd 2 B
Polyporus subchartaceus (Murr.) Overh. 2 B
Polyporus velutinus Fr. 2 A
Polyporus zonatus Fr. 2 B
Poria hymeniicola Murr. 2 B
Poria reticulata (Pers. ex Fr.) Cke. 2 B
Rhabdospora populorum Schultz. 2 A
Stereum ostrea (Blume & Nees ex Fr.) Fr. 2 B
Trametes hispida Bagl. 2 C
Trametes malicola Berk. & Curt. 2 B
Trametes serialis Fr. 2 B
Trametes tenius Karst. 2 B
Tulasnella violea (Quél.) Bourd. & Galz. 2 B

PRUNUS AMERICANA Marsh., AMERICAN PLUM
Cylindrosporium prunophorae Higgins 1 A
Dermatea prunastri (Pers. ex Fr.) Fr. 2 B
Dibotryon morbosum (Schw.) Th. & Syd. 2 A
Fomes fulvus (Scop. ex Fr.) Gill 2 C
Lophodermium tumidum (Fr.) Rehm 1 B
Nectria cinnabarina (Tode ex Fr.) Fr. 2 C
Polyporus gilvus (Schw.) Fr. 2 C
Radulum orbiculare Fr. 2 B
Taphrina communis (Sadeb.) Gies. 1, 2, 4 A
Valsa leucostoma (Pers. ex Fr.) Fr. 2 A

PRUNUS AVIUM L., SWEET CHERRY
Coccomyces hiemalis Higgins 1 A
Lenzites saepiaria Wulf. ex Fr. 2 C
Lenzites trabea Pers. ex Fr. 2 B
Podosphaera oxycanthae (DC) DeBary 1 A

PRUNUS CERASUS L., SOUR CHERRY
Coccomyces hiemalis Higgins 1 A
Phomopsis padina (Sacc.) Died. 2 C
Podosphaera oxycanthae (DC) DeBary 1 A
Polyporus cinnabarinus Jacq. ex Fr. 2 B
Stereum ostrea (Blume & Nees ex Fr.) Fr. 2 B

PRUNUS PENNSYLVANICA L., WILD RED OR PIN CHERRY
Calocera cornea (Fr.) Loud. 2 B
Cercospora circumscissa Sacc. 1 A
Coccomyces hiemalis Higgins 1 A
Dermatea prunastri (Pers. ex Fr.) Fr. 2 B
Dibotryon morbosum (Schw.) Th. & Syd. 2 A
Fomes subroseus (Weir) Overh. 2 C
Micropera drupacearum Lev. 2 B
Monilinia fructicola (Wint.) Honey 1, 2, 4 A
Monilinia seaveri (Rehm) Honey 1 A
Podosphaera oxycanthae (DC) DeBary 1 A
Polyporus albellus Peck 2 C
Polyporus hirsutus Wulf. ex Fr. 2 B
Poria prunicola (Murr.) Sacc. & Trot. 2 B
Solenia ochracea Hoffm. ex Fr. 2 B
Taphrina cerasi (Fckl.) Sadeb. 2 A
Valsa leucostoma (Pers. ex Fr.) Fr. 2 A

PRUNUS PERSICA (L.) Batsch, PEACH
Alternaria sp. 4 A
Cladosporium carpophilum Thuem. 1, 2 A
Coccomyces hiemalis Higgins 1 A
Cytospora sp. 2 B
Fomes applanatus (Pers. ex Wallr.) Gill 2 C
Fusicoccum persicae Ell. & Ev. 2 B
Monilinia fructicola (Wint.) Honey 1, 2, 4 A
Phoma persicaria Schulz. & Sacc. 2 C
Podosphaera oxycanthae (DC) DeBary 1 A

Polyporus tulipiferae (Schw.) Overh. 2 B
Polyporus versicolor L. ex Fr. 2 B
Sphaerotheca pannosa (Wallr.) Lev. 1 A
Stereum purpureum (Pers. ex Fr.) Fr. 2 B
Taphrina deformans (Berk.) Tul. 1 A
Valsa leucostoma (Pers. ex Fr.) Fr. 2 A

PRUNUS SEROTINA Ehrh., BLACK CHERRY
Cercospora circumscissa Sacc. 1 A
Coccomyces lutescens Higgins 1 A
Coniophora puteana (Schum. ex Fr.) Karst. 2 B
Corticium albulum (Atk. & Burt) Rogers & Jacks. 2 B
Corticium cremoricolor B. & C. 2 B
Corticium hydnans (Schw.) Burt 2 B
Cyphella fasciculata (Schw.) B. & C. 2 B
Daldinia concentrica (Bolt. ex Fr.) Ces. & DeNot. 2 C
Dermatea prunastri (Pers. ex Fr.) Fr. 2 B
Dibotryon morbosum (Schw.) Th. & Syd. 2 A
Fomes pinicola (Sw. ex Fr.) Cke. 2 C
Fomes scutellatus (Schw.) Cke. 2 C
Hymenochaete rubiginosa (Schrad. ex Fr.) Lev. 2 B
Hypochnus fumosus Fr. 2 B
Lophodermium petiolicolum Fuckel 1 B
Micropera drupacearum Lev. 2 B
Monilinia fructicola (Wint.) Honey 2, 4 A
Monilinia seaveri (Rehm) Honey 2 A
Odontia laxa Miller 2 B
Panus stypticus (Bull. ex Fr.) Fr. 2 B
Peniophora albulum Atk. & Burt 2 B
Peniophora cinerea (Pers. ex Fr.) Cooke 2 B
Peniophora incarnata (Pers. ex Fr.) Karst. 2 B
Phlebia radiata Fr. 2 B
Polyporus adustus (Willd.) ex Fr. 2 B
Polyporus albellus Peck 2 C
Polyporus cinnabarinus Jacq. ex Fr. 2 B
Polyporus galactinus Berk. 2 B
Polyporus gilvus (Schw.) Fr. 2 C
Polyporus pubescens Schum. ex Fr. 2 C
Polyporus subcartilaginus Overh. 2 B
Polyporus tephroleucus Fr. 2 B
Polyporus transmutans Overh. 2 B
Polyporus tulipiferae (Schw.) Overh. 2 B
Poria ferruginosa (Schrad. ex Fr.) Karst. 2 B
Poria mutans Peck 2 B
Poria prunicola (Murr.) Sacc. & Trot. 2 B
Poria pulchella (Schw.) Cke. 2 B
Poria selecta Karst. 2 B
Poria sericeo-mollis Romell 2 B
Poria subacida (Peck) Sacc. 2, 3 C
Poria unita (Pers.) Karst. 2 B
Radulum orbiculare Fr. 2 B
Rutstroemia pruni-serotinae W. & W. 1 B
Solenia ochracea Hoffm. ex Fr. 2 B
Stereum complicatum (Fr.) Fr. 2 B
Stereum versiforme B. & C. 2 B
Tranzschelia pruni-spinosae (Pers.) Diet. 2 A
Valsa leucostoma (Pers. ex Fr.) Fr. 2 A

PRUNUS VIRGINIANA L., COMMON CHOKECHERRY
Coccomyces hiemalis Higgins 1A
Daedalea quercina (Bull.) Fr. 2B
Dibotryon morbosum (Schw.) Th. & Syd. 2A
Podosphaera oxycanthae (DC) DeBary 1A
Stereum complicatum (Fr.) Fr. 2B
Taphrina confusa (Atk.) Gies. 4A

PRUNUS SP.
Calocera cornea (Fr.) Loud. 2B
Cercospora circumscissa Sacc. 1A
Coniophora suffocata (Peck) Massee 2B
Coniothecium sp. 2B
Cornularia persicae (Schw.) Sacc. 2C
Corticium botryoideum Overh. 2B
Corticium hydnans (Schw.) Burt 2B
Daedalea confragosa Bolt. ex Fr. 2C
Daedalea quercina (Bull.) Fr. 2B
Dasyscypha pulveracea (A. & S.) v. Hoehn. 2B
Dermatea cerasi (Pers. ex Fr.) Fr. 2B
Diatrype albopruinosa (Schw.) Cooke 2B
Fomes applanatus (Pers. ex Wallr.) Gill 2C
Fomes fulvus (Scop. ex Fr.) Gill 2C
Hymenochaete agglutinans Ell. 2A
Hypoxylon multiforme (Fr.) Fr. 2B
Lachnum niveum (Fr.) Karst. 2 B
Lenzites betulina L. ex Fr. 2B
Lenzites saepiaria Wulf. ex Fr. 2C
Lenzites trabea Pers. ex Fr. 2B
Micropera drupacearum Lev. 2B
Microsphaera alni var. *extensa* (Cke & Peck) Salmon 1A
Odontia spathulata (Schw. ex Fr.) Rea 2B
Peniophora incarnata (Pers. ex Fr.) Karst. 2B

Phlebia radiata Fr. 2B
Phlebia strigose-zonata (Schw.) Lloyd 2B
Podosphaera oxycanthae (DC) deBary 1 A
Polyporus adustus Willd. ex Fr. 2B
Polyporus albellus Peck 2C
Polyporus berkeleyi Fr. 2, 3C
Polyporus biformis Klotsch. 2C
Polyporus cinnabarinus Jacq. ex Fr. 2B
Polyporus pargamenus Fr. 2B
Polyporus semisupinus Berk. & Curt. 2B
Polyporus spraguei Berk. & Curt. 2A
Polyporus sulphureus Bull. ex Fr. 2A
Polyporus tulipiferae (Schw.) Overh. 2B
Polyporus versicolor L. ex Fr. 2B
Poria eupora (Karst.) Cke. 2B
Propolis faginea (Schrad. ex Fr.) Karst. 2B
Schizophyllum commune L. ex Fr. 2C
Solenia ochracea Hoffm. ex Fr. 2 B
Steccherinum ochraceum (Pers. ex Fr.) S. F. Gray 2C
Stereum complicatum (Fr.) Fr. 2B
Stereum hirstum (Willd. ex Fr.) S. F. Gray 2B
Stereum versiforme B. & C. 2B

PSEUDOTSUGA TAXIFOLIA (Poir) Britt., DOUGLAS FIR
Rhabdocline pseudotsugae Syd. 1A

PYRUS COMMUNIS L., WILD PEAR
Fabraea maculata Atk. 1, 4A
Phyllosticta pyrina Aderh. 1A
Septoria piricola Desm. 1A
Valsa leucostoma (Pers. ex Fr.) Fr. 2A
Venturia pyrina Aderh. 2,4A

QUERCUS ALBA L., WHITE OAK
Actinopelta dryina (Sacc.) v. Hoehn. 1A
Aleurodiscus acerinus (Pers. ex Fr.) v. Hoehn. & Lit. 2C
Aleurodiscus candidus (Schw.) Burt 2C
Aleurodiscus dryinus (Pers.) Bourd. 2C
Aleurodiscus oakesii (B. & C.) Cke. 2C
Armillaria mellea (Vahl ex Fr.) Quél. 2,3A
Caldesiella ferruginosa (Fr.) Sacc. 2B
Ceratocystis fagacearum (Bretz) Hunt 2A
Clithris quercina (Pers.) Rehm 2C
Coccomyces coronatus (Schum. ex Fr.) DeNot. 1B
Coccomyces triangularis (Schw. ex Fr.) Sacc. 2A
Coniophora olivacea (Fr.) Karst. 2B
Corticium bombycinum (Somm. ex Fr.) Karst. 2B
Corticium incrustans v. Hoehn. & Lit. 2B
Corticium investiens (Schw.) Bres. 2B
Coryneum kunzei Cda. 2A
Cryptosporella paucispora Peck 2C
Daldinia concentrica (Bolt. ex Fr.) Ces. & DeNot. 2B
Daldinia vernicosa (Schw.) Ces. & DeNot. 2B
Diaporthe leiphaemia (Fr.) Sacc. 2B
Fomes applanatus (Pers. ex Wallr.) Gill 2C
Fomes connatus (Weinm. ex Fr.) Gill 2A
Fomes everhartii (Ell. & Gall.) Schrenk 2A
Fomes lobatus (Schw.) Cke. 2C
Fusarium sp. 2B
Gloeosporium canadense Ell. & Ev. 1A
Gloeosporium nervisequum (Fkl.) Sacc. 1A
Gnomonia veneta (Sacc. & Speg.) Kleb. 1A
Guepinia spathularia (Schw.) Fr. 2B
Helotium citrinum (Hedw.) Fr. 2B
Hericium coralloides Scop. ex S. F. Gray 2C
Hericium erinaceus (Bull ex Fr.) Pers. 2C
Hydnum chrysocomum Underw. 2B
Hydnum velutinum Fr. 2C
Hymenochaete agglutinans Ell. 2A
Hymenochaete corrugata (Fr.) Lev. 2B
Hymenochaete corticolor Berk. & Rav. 2B
Hymenochaete curtisii (Berk.) Morg. 2B
Hymenochaete fuliginosa (Pers. ex Fr.) Lev. 2B
Hypochnus epiphyllus (Schw.) Burt 2B
Hypochnus fumosus Fr. 2B
Hypocrea gelatinosa (Tode ex Fr.) Fr. 2B
Hypoxylon atropunctatum (Schw. ex Fr.) Cke. 2B
Hypoxylon multiforme (Fr.) Fr. 2B
Irpex mollis B. & C. 2C
Lenzites betulina (L. ex Fr.) Fr. 2B
Marssonina martini (Sacc. & Ell.) Magnus 1A
Merulius tremellosus Schrad. ex Fr. 2C
Microsphaera alni DC ex Wint. 1A

Nectria coccinea (Pers. ex Fr.) Fr. 2C
Nectria ditissima Tul. 2A
Nummularia bulliardii Tul. 2B
Odontia chrysocomum Underw. 2B
Odontia fimbriata (Pers. ex Fr.) Fr. 2B
Odontia himantia (Schw.) Bres. 2B
Odontia spathulata (Schw. ex Fr.) Rea 2B
Panus rudis Fr. 2B
Peniophora cinerea (Pers. ex Fr.) Cke 2B
Peniophora coccineo-fulva (Schw.) Burt 2B
Peniophora pubera (Fr.) Sacc. 2B
Peniophora sanguinea (Fr.) v. Hoehn. & Lit. 2B
Phaeobulgaria inquinans (Pers. ex Fr.) Nannf. 2B
Phlebia radiata Fr. 2B
Phyllosticta livida Ell. & Ev. 1A
Phyllosticta phomiformis Sacc. 1A
Polyporus admirabilis Peck 2A
Polyporus adustus Willd. ex Fr. 2B
Polyporus albellus Peck 2C
Polyporus biennis (Bull. ex Fr.) Fr. 2B
Polyporus biformis Kl. 2C
Polyporus cinnabarinus Jacq. ex Fr. 2B
Polyporus compactus Overh. 2B
Polyporus croceus Pers. ex Fr. 2C
Polyporus dichrous Fr. 2 B
Polyporus dryadeus Fr. 2A
Polyporus dryophilus Berk. 2A
Polyporus gilvus (Schw.) Fr. 2C
Polyporus graveolens (Schw.) Fr. 2A
Polyporus hirsutus Wulf. ex Fr. 2B
Polyporus hispidus Bull. ex Fr. 2A
Polyporus lucidus Leyss. ex Fr. 2A
Polyporus nidulans Fr. 2B
Polyporus obtusus Berk. 2A
Polyporus pargamenus Fr. 2B
Polyporus picipes Fr. 2B
Polyporus resinosus Schrad. ex Fr. 2B
Polyporus schweinitzii Fr. 2, 3A
Polyporus sulphureus Bull. ex Fr. 2A
Poria overholtsii Pilat 2B
Poria semitincta (Peck) Cke. 2 B
Poria versipora (Pers.) Rom. 2B
Pseudovalsa sigmoidea (Cke. & Ell.) Sacc. 2A
Rosellinia mutans C. & P. 2B
Sporotrichum schweinitzii Fr. 2B
Steccherinum adustum (Schw.) Banker 2B
Steccherinum ochraceum (Pers. ex Fr.) S. F. Gray 2C
Stereum complicatum (Fr.) Fr. 2B
Stereum frustulosum Pers. ex Fr. 2C
Stereum gausapatum (Fr.) Fr. 2C
Stereum murrayi (B. & C.) Burt 2B
Stereum ostrea (Blume & Nees ex Fr.) Fr. 2B
Stereum subpileatum B. & C. 2B
Stereum versiforme B. & C. 2B
Strumella coryneoidea Sacc. & Wint. 2C
Taphrina caerulescens (Mont. & Desm.) Tul. 1A
Thelephora cuticularis Berk. 2B
Trametes malicola Berk. & Curt. 2B
Trechispora brinkmannii (Bres.) Rogers & Jacks. 2B
Tulasnella violea (Quél.) B. & G. 2B
Urnula craterium (Schw.) Fr. 2B
Valsaria exasperans (Ger.) Sacc. 2B

QUERCUS BICOLOR Willd., SWAMP WHITE OAK
Microsphaera alni DC ex Wint. 1A

QUERCUS COCCINEA Muench, SCARLET OAK
Ceratocystis fagacearum (Bretz) Hunt 2A
Corticium pelliculare Karst. 2B
Corticium portentosum B. & C. 2B
Coryneum macrosporum Karst. 2A
**Cronartium quercuum* (Berk.) Miyabe 1A
Cytospora chrysosperma Pers. ex Fr. 2A
Daedalea confragosa Bolt. ex Fr. 2C
Fomes everhartii (Ell. & Gall.) Schrenk 2A
Gloeosporium sp. 1A
Myxosporium sp. 2C
Nectria ditissima Tul. 2C
Panus stypticus (Bull. ex Fr.) Fr. 2B
Phaeobulgaria inquinans (Pers. ex Fr.) Nannf. 2B
Phyllactinia corylea (Pers.) Karst. 1A
Polyporus dichrous Fr. 2B
Polyporus dryophilus Berk. 2A
Polyporus frondosus Dicks. ex Fr. 2, 3A
Polyporus giganteus Pers. ex Fr. 2, 3A
Polyporus gilvus (Schw.) Fr. 2C
Polyporus hispidus Bull. ex Fr. 2A
Polyporus nidulans Fr. 2B
Polyporus sulphureus Bull. ex Fr. 2A
Stereum ostrea (Blume & Nees ex Fr.) Fr. 2B
Strumella coryneoidea Sacc. & Wint. 2A
Taphrina caerulescens (D. & M.) Tul. 1A
Tremella frondosa Fr. 2B
Urnula craterium (Schw.) Fr. 2B
Valsaria exasperans (Ger.) Sacc. 2B

QUERCUS FALCATA Michx., SOUTHERN RED OAK
**Cronartium quercuum* (Berk.) Miyabe 1A

QUERCUS ILICIFOLIA Wang., SCRUB OAK
Ceratocystis fagacearum (Bretz) Hunt 2A
**Cronartium quercuum* (Berk.) Miyabe 1A
Fomes everhartii (Ell. & Gall.) Schrenk 2A
Marssonina martini (Sacc. & Ell.) Magn. 1A
Melasmia glandulicola Dearn. & Overh. 4B
Microsphaera alni var. *extensa* (Cke. Peck) Salmon 1A

QUERCUS IMBRICARIA Michx., SHINGLE OAK
**Cronartium quercuum* (Berk.) Miyabe 1A

QUERCUS MACROCARPA Michx., BUR OAK
Cronartium quercuum (Berk.) Miyabe 1A
Exidia recisa (Sturm.) Fr. 2B
Phyllosticta phomiformis Sacc. 1A
Polyporus brumalis Fr. 2C
Polyporus dichrous Fr. 2B
Strumella coryneoidea Sacc. & Wint. 2C
Urnula craterium (Schw.) Fr. 2B

QUERCUS MARILANDICA Muench., BLACKJACK OAK
Cronartium quercuum (Berk.) Miyabe 1A

QUERCUS MONTANA Willd., CHESTNUT OAK
Ceratocystis fagacearum (Bretz) Hunt 2A
Gloeosporium canadense Ell. & Ev. 1A

QUERCUS MUEHLENBERGII Engelm., CHINQUAPIN OAK
Microsphaera alni DC ex Wint. 1A

QUERCUS PALUSTRIS Muench., PIN OAK
Actinopelta dryina (Sacc.) v. Hoehn. 1A
Ceratocystis fagacearum (Bretz) Hunt 2A
Dothiorella quercina (C. & E.) Sacc. 1A
Gloeosporium canadense Ell. & Ev. 1A
Lenzites betulina L. ex Fr. 2B
Polyporus pargamenus Fr. 2B
Stereum complicatum (Fr.) Fr. 2C

QUERCUS PRINOIDES Willd., DWARF CHINQUAPIN
Cronartium quercuum (Berk.) Miyabe 1A
Microsphaera alni DC. ex Wint. 1A

QUERCUS PRINUS L., SWAMP CHESTNUT OAK
Coryneum kunzei Corda 2C
Cronartium quercuum (Berk.) Miyabe 1A
Cytosporina sp. 2B
Diplodia longispora Cke. & Ell. 2C
Dothiorella quercina (C. & E.) Sacc. 2C
Endothia gyrosa (Schw.) Fr. 2B
Fomes everhartii (Ell. & Gall.) Schrenk 2A
Gloeosporium canadense Ell. & Ev. 1A
Gloeosporium nervisequum (Fuckel) Sacc. 1A
Guignardia sp. 1B
Hericium erinaceus (Bull. ex Fr.) Pers. 2A
Lenzites betulina L. ex Fr. 2B
Marssonina martini (Sacc. & Ell.) Magnus 1A
Melasmia glandulicola Dearn. & Overh. 4B
Merulius tremellosus Schrad. ex Fr. 2B
Microsphaera alni DC. ex Wint. 1A
Mycosphaerella maculiformis (Pers.) Fr. 1B
Odontia spathulata (Schw. ex Fr.) Rea 2B
Phoma glandicola (Desm.) Lev. 2B
Phyllosticta phomiformis Sacc. 1A
Polyporus albellus Peck 2C
Polyporus compactus Overh. 2B
Polyporus cuticularis Fr. 2C
Polyporus dichrous Fr. 2B
Polyporus dryophilus Berk. 2A
Polyporus gilvus (Schw.) Fr. 2C
Polyporus graveolens Schw. ex Fr. 2A
Polyporus hispidus Bull. ex Fr. 2A
Sphaeropsis quercina Cke. & Ell. 2A
Valsa ambiens (Pers. ex Fr.) Fr. 2B
Venturia orbicula Peck 1A

QUERCUS RUBRA L., RED OAK
Actinopelta dryina (Sacc.) v. Hoehn. 1A
Ceratocystis fagacearum (Bretz) Hunt 2A
Coryneum kunzei Cda. 2C
Cronartium quercuum (Berk.) Miyabe 1A
Daedalea quercina L. ex Fr. 2B
Endothia radicaulis Schw. 2B
Fomes everhartii (Ell. & Gall.) Schrenk 2A
Fomes lobatus (Schw.) Cke. 2C
Fusicoccum ellisianum Sacc. & Syd. 2C
Gloeosporium bicolor var. *velutinae* Overh. & Dearn. 1A
Marssonina quercina Wint. 1A
Marssonina quercina var. *major* Ell. & Ev. 1A

Microsphaera alni DC. ex Wint. 1A
Microsphaera alni var. *extensa* (Cke. & Peck) Salmon 1A
Monochaetia taphrinicola (Ell. & Ev.) Sacc. 1A
Phaeobulgaria inquinans (Pers. ex Fr.) Nannf. 2B
Phoma quercina (Peck) Sacc. 2B
Polyporus berkeleyi Fr. 2, 3C
Polyporus biformis Klotzsch 2C
Polyporus compactus Overh. 2B
Polyporus dryophilus Berk. 2A
Polyporus gilvus (Schw.) Fr. 2C
Polyporus graveolens Schw. ex Fr. 2A
Polyporus spraguei Berk. & Curt. 2, 3A
Polyporus sulphureus Bull. ex Fr. 2C
Poria subacida (Peck) Sacc. 2, 3C
Schizophyllum commune L. ex Fr. 2B
Stereum complicatum (Fr.) Fr. 2C
Taphrina caerulescens (Mont. & Desm.) Tul. 1A

QUERCUS VELUTINA Lam., BLACK OAK

Ceratocystis fagacearum (Bretz) Hunt 2A
Corticium roseum (Pers.) Fr. 2B
Cronartium quercuum (Berk.) Miyabe 1A
Favolus alveolaris (DC ex Fr.) Quél. 2B
Fistulina hepatica Fr. 2C
Fomes everhartii (Ell. & Gall.) Schrenk 2A
Gloeosporium bicolor var. *velutinae* Overh. & Dearn. 1A
Gloeosporium septorioides Sacc. 1A
Guepinia spathularia (Schw.) Fr. 2B
Hericium erinaceus (Bull. ex Fr.) Pers. 2C
Hysterium pulicare Pers. 2B
Irpex cinnamomeus Fr. 2C
Irpex mollis B. & C. 2C
Lenzites trabea Pers. ex Fr. 2B
Marssonina quercinum Wint. var. *major* Ell. & Ev. 1A
Microsphaera alni var. *extensa* (Cooke & Peck) Salmon 1A
Mycosphaerella punctiformis (Pers. ex Fr.) Starb. 1B
Nectria ditissima Tul. 2C
Nummularia bulliardii Tul. 2B
Panus stypticus (Bull. ex Fr.) Fr. 2B
Phaeobulgaria inquinans (Pers. ex Fr.) Nannf. 2B
Phlebia radiata Fr. 2B
Phyllactinia corylea (Pers.) Karst. 1A
Pleurotus serotinus (Schrad. ex Fr.) Quél. 2C
Polyporus brumalis Fr. 2C
Polyporus cinnabarinus Jacq. ex Fr. 2B
Polyporus dryadeus Pers. ex Fr. 2, 3A
Polyporus dryophilus Berk. 2A
Polyporus gilvus (Schw.) Fr. 2C
Polyporus hirsutus (Wulf.) ex Fr. 2B
Polyporus hispidus (Bull.) ex Fr. 2A
Polyporus lucidus (Leyss.) ex Fr. 2,3C
Polyporus pargamenus Fr. 2B
Polyporus pocula (Schw.) Berk. & Curt. 2B
Polyporus spraguei Berk. & Curt. 2A
Polyporus sulphureus Bull. ex Fr. 2A
Polyporus tulipiferae (Schw.) Overh. 2B
Polyporus versicolor L. ex Fr. 2B
Poria nigrescens Bres. 2B
Poria semitincta (Peck.) Cke. 2B
Schizophyllum commune L. ex Fr. 2B
Steccherinum adustum (Schw.) Banker 2B
Steccherinum ochraceum (Pers. ex Fr.) S. F. Gray 2C
Stereum complicatum (Fr.) Fr. 2C
Stereum ostrea (Blume & Nees ex Fr.) Fr. 2C
Strumella coryneoidea Sacc. & Wint. 2A
Taphrina caerulescens (Desm. & Mont.) Tul. 1A
Venturia orbicula Peck 1 A
Xylaria sp. 2 B

QUERCUS SP.

Actinopelta dryina (Sacc.) v. Hoehn. 1 A
Aleurodiscus candidus (Schw.) Burt. 2 B
Aleurodiscus griseo-canus (Bres.) v. Hoehn. & Lit 2 B
Aleurodiscus oakesii (B. & C.) Cke. 2 C
Angelinia rufescens (Schw.) Duby 2 B
Armillaria mellea (Vahl ex Fr.) Quél. 2, 3 A
Arachnopeziza aurelia (Pers.) Fkl. 2 B
Botryosphaeria quercuum (Schw.) Sacc. 2 B
Botryosphaeria ribis Gr. & Dug. 2 B
Calocera cornea (Fr.) Loud. 2 B
Chlorociboria aeruginascens (Nyl.) Kanouse. 2 B
Chlorosplenium chlora (Schw. ex Fr.) Massee 2 B
Clitocybe illudens Schw. 2, 3 C
Coccomyces sp. 1 B
Collybia velutipes (Curt. ex Fr.) Quél. 2 C
Coniophora olivacea (Fr.) Karst. 2 B
Coniophora puteana (Schum. ex Fr.) Karst. 2 B
Coniophora suffocata (Peck) Massee 2 B
Corticium albulum (Atk. & Burt) Rogers & Jacks. 2 B

Corticium calceum (Fr.) Burt 2 B
Corticium cremoricolor B. & C. 2 B
Corticium crustaceum (Karst.) v. Hoehn. & Lit. 2 B
Corticium galactinum (Fr.) Burt 2, 3 C
Corticium hydnans (Schw.) Burt 2 B
Corticium investiens (Schw.) Bres. 2 B
Corticium lividum (Pers. ex Fr.) Fr. 2 C
Corticium pelliculare Karst. 2 B
Corticium portentosum B. & C. 2 B
Corticium roseum (Pers.) Fr. 2 B
Corticium scutellare B. & C. 2 B
Corticium vagum B. & C. 2 B
Coryneum kunzei Cda. 2 C
Cytospora chrysosperma Pers. ex Fr. 2 C
Cytospora sp. 2 B
Dacrymyces ellisii Coker 2 B
Daedalea quercina L. ex Fr. 2 B
Daedalea unicolor Bull. ex Fr. 2 C
Daldinia concentrica (Bolt. ex Fr.) Ces. & DeNot. 2 C
Daldinia vernicosa (Schw.) Ces. & DeNot. 2 C
Diatrype albopruinosa (Schw.) Cke. & Ell. 2 B
Diatrype stigma (Hoffm. ex Fr.) Fr. 2 C
Dothiorella quercina (C. & E.) Sacc. 2 C
Endothia gyrosa (Schw.) Fr. 2 B
Exidia glandulosa (Bull.) Fr. 2 B
Exidia recisa (Sturm) Fr. 2 B
Favolus alveolaris (DC ex Fr.) Quél. 2 B
Fistulina hepatica Fr. 2 C
Fomes annosus (Fr.) Cke. 2 B
Fomes applanatus (Pers. ex Wallr.) Gill 2 C
Fomes connatus (Weinm. ex Fr.) Gill 2 A
Fomes everhartii (Ell. & Gall.) Schrenk 2 A
Fomes lobatus (Schw.) Cke. 2 A
Fumago vagans Pers. 1 A
Fusarium sp. 2 A
Fusicoccum ellisianum Sacc. & Syd. 2 C
Gloeosporium nervisequum (Fkl.) Sacc. 1 A
Glonium stellatum (Fr.) Rehm 2 B
Grandinia brinkmanni Bres. 2 B
Guepinia spathularia (Schw.) Fr. 2 B
Harknessia caudata Ell. & Ev. 1, 2 B
Helicosporium lumbricoides Sacc. 2 B
Helotium citrinum (Hedw. ex Fr.) Fr. 2 B
Helotium epiphyllum (Pers. ex Fr.) Fr. 2 B
Hericium coralloides Scop. ex S. F. Gray 2 C
Hericium erinaceus (Bull. ex Fr.) Pers. 2 C
Hericium laciniatum Leers ex Banker 2 C
Hymenochaete agglutinans Ell. 2 C
Hymenochaete corrugata (Fr.) Lév. 2 B
Hymenochaete curtisii (Berk.) Morg. 2 B
Hymenochaete fuliginosa (Pers. ex Fr.) Lev. 2 B
Hymenochaete rubiginosa (Schrad. ex Fr.) Lev. 2 B
Hypholoma sublateritium (Bull.) Fr. 2, 3 B
Hypochnus atroruber (Peck) Burt 2 B
Hypochnus botryoides (Schw.) Burt 2 B
Hypochnus cooriarius (Peck) Burt 2 B
Hypochnus fumosus Fr. 2 B
Hypochnus pannosus (B. & C.) Burt 2 B
Hypochnus rubiginosus Bres. 2 B
Hypochnus subferrugineus Burt 2 B
Hypocrea citrina (Pers.) ex Fr. 2 B
Hypoxylon atropunctatum (Schw. ex Fr.) Cke. 2 C
Hypoxylon cohaerens (Pers. ex Fr.) Fr. 2 B
Hypoxylon deustum (Hoffm. ex Fr.) Grev. 2 C
Hypoxylon howeianum Peck 2 B
Hypoxylon mediterraneum (deNot.) J. H. Miller 2 B
Hypoxylon multiforme (Fr.) Fr. 2 B
Hypoxylon rubiginosum (Pers. ex Fr.) Fr. 2 B
Hypoxylon serpens (Pers. ex Fr.) Fr. 2 B
Irpex cinnamomeus Fr. 2 C
Irpex crassus B. & C. 2 B
Irpex mollis B. & C. 2 C
Lachnum echinulatum Rehm 2 B
Lenzites betulina L. ex Fr. 2 B
Lenzites trabea (Pers.) ex Fr. 2 B
Leptothyrium sp. 2 B
Lophodermium petiolicolum Fkl. 1 B
Merulius americana Burt 2 B
Merulius rubellus Peck 2 B
Merulius tremellosus Schrad. ex Fr. 2 B
Mollisia cinerea (Batsch. ex Fr.) Karst. 2 B
Monilia sanguinea Dearn. & Overh. 2 B
Mycosphaerella punctiformis (Pers. ex Fr.) Starb. 1 B
Naematelia nucleata (Schw.) Fr. 2 B

Nectria ditissima Tul. 2 C
Nummularia bulliardii Tul. 2 B
Odontia arguta (Fr.) Quél. 2 B
Odontia bicolor (Alb. & Schw. ex Fr.) Bres. 2 B
Odontia ciliolata (B. & C.) Miller 2 B
Odontia farinacea (Pers. ex Fr.) Bres. 2 B
Odontia fimbriata (Pers. ex Fr.) Fr. 2 B
Odontia granulata Burt 2 B
Odontia papillosa (Fr.) Bres. 2 B
Odontia spathulata (Schw. ex Fr.) Rea 2 B
Orbilia inflatulata Karst. 2 B
Panus laevis B. & C. 2 B
Panus rudis Fr. 2 B
Panus stypticus (Bull. ex Fr.) Fr. 2 B
Peniophora affinis Burt 2 B
Peniophora albula Atk. & Burt 2 B
Peniophora cinerea (Pers. ex Fr.) Cooke 2 B
Peniophora coccineo-fulva (Schw.) Burt 2 B
Peniophora crassa Burt ex Peck 2 B
Peniophora crema (Bres.) Sacc. & Syd. 2 B
Peniophora filamentosa (B. & C.) Burt 2 B
Peniophora heterocystidia Burt 2 B
Peniophora pubera (Fr.) Sacc. 2 B
Peniophora sambuci (Pers.) Burt 2 B
Peniophora sanguinea (Fr.) v. Hoehn. & Lit. 2 B
Peniophora setigera (Fr.) v. Hoehn. & Lit. 2 B
Peniophora velutina (DC. ex Fr.) Cke. 2 B
Peniophora violaceo-livida (Sommerf.) Bres. 2 B
Pezicula cinnamomea (DC.) Sacc. 2 B
Phaeobulgaria inquinans (Pers. ex Fr.) Nannf. 2 B
Phlebia radiata Fr. 2 B
Pholiota acericola Peck 2 C
Pholiota adiposa (Fr.) Quél. 2 C
Pleurotus ostreatus (Jacq. ex Fr.) Quél. 2 C
Pleurotus serotinus (Schrad. ex Fr.) Quél. 2 C
Polyporus admirabilis Peck 2 A
Polyporus adustus Willd. ex Fr. 2 B
Polyporus albellus Peck 2 C
Polyporus berkeleyi Fr. 2, 3 A
Polyporus brumalis Fr. 2 C
Polyporus caesius Schrad. ex Fr. 2 C
Polyporus cinnabarinus Jacq. ex Fr. 2 B
Polyporus compactus Overh. 2 B
Polyporus croceus Pers. ex Fr. 2 C
Polyporus cuticularis Bull. ex Fr. 2 C
Polyporus delectans Peck 2 C
Polyporus dichrous Fr. 2 B
Polyporus dryadeus Pers. ex Fr. 2, 3 A
Polyporus dryophilus Berk. 2 A
Polyporus frondosus Dicks. ex Fr. 2, 3 A
Polyporus galactinus Berk. 2 B
Polyporus giganteus Pers. ex Fr. 2, 3 A
Polyporus gilvus (Schw.) Fr. 2 C
Polyporus glomeratus Peck 2 A
Polyporus nidulans Fr. 2 B
Polyporus obtusus Berk. 2 A
Polyporus pargamenus Fr. 2 B
Polyporus pocula (Schw.) Berk. & Curt. 2 B
Polyporus schweinitzii Fr. 2 A
Polyporus scrobiculatus Overh. 3 A
Polyporus semipileatus Peck 2 B
Polyporus spraguei B. & C. 2 A
Polyporus sulphureus Bull. ex Fr. 2 A
Polporus sulphureus var. *cincinnatus* Morg. 2 A
Polyporus tephroleucus Fr. 2 B
Polyporus tulipiferae (Schw.) Overh. 2 B
Poria alutacea Lowe 2 B
Poria cognata Overh. 2 B
Poria eupora (Karst.) Cke. 2 B
Poria ferruginosa (Schrad. ex Fr.) Karst. 2 B
Poria fimbriata (Pers. ex Fr.) Karst. 2 B
Poria griseoalba (Peck) Sacc. 2 B
Poria medulla-panis (Pers.) Cke. 2 B
Poria nigra Berk. 2 B
Poria nigrescens Bres. 2 B
Poria pulchella (Schw. ex Fr.) Cke. 2 B
Poria semitincta (Peck) Cke. 2 B
Poria spissa (Schw. ex Fr.) Cke. 2 B
Poria subacida (Peck) Sacc. 2, 3 C
Poria subincarnata (Peck) Murr. 2 B
Poria tenuis (Schw.) Cke. 2 B
Poria undata (Pers.) Bres. 2 B
Poria versipora (Pers.) Rom. 2 B
Poria xantha (Fr.) Cke. 2 B
Propolidium glaucum (Ell.) Sacc. 2 B
Propolis faginea (Schrad. ex Fr.) Karst. 2 B
Radulum orbiculare Fr. 2 B
Rhinotrichum ramosissimum B. & C. 2 B
Rhinotrichum rubiginosum (Fr.) Sumst. 2 B
Rosellinia aquila (Fr.) DeNot. 2 B
Sebacina incrustans (Pers.) Tul. 2 B
Septonema olivaceum Peck 2 B
Steccherinum adustum (Schw.) Banker 2 B
Steccherinum pulcherrimum (Berk. & Curt.) Banker 2 C

Steccherinum septentrionale (Fr.) Banker 2 C
Stereum albobadium (Schw.) Fr. 2 B
Stereum complicatum (Fr.) Fr. 2 C
Stereum frustulosum (Pers.) Fr. 2 C
Stereum gausapatum (Fr.) Fr. 2 C
Stereum hirsutum (Willd. ex Fr.) S. F. Gray 2 B
Stereum ostrea (Blume & Nees ex Fr.) Fr. 2 B
Stereum rugosum (Pers.) Fr. 2 B
Stereum spadiceum Fr. 2 B
Stereum roseo-carneum (Schw.) ex Fr. 2 B
Stereum subpileatum B. & C. 2 B
Stereum versiforme B. & C. 2 B
Strumella coryneoidea Sacc. & Whit. 2 A
Taphrina caerulescens (D. & M.) Tul. 1 A
Trametes malicola B. & C. 2 B
Trametes sepium Berk. 2 B
Trametes serialis Fr. 2 B
Trametes tenuis Karst. 2 B
Trogia crispa (Pers. ex Fr.) Fr. 2 B
Tulasnella violea (Quél.) B. & G. 2 B
Valsa ambiens (Pers. ex Fr.) Fr. 2 B
Valsa floriformis Ell. & Ev. 2 B
Xylaria hypoxylon (L. ex Fr.) Grev. 2 B

RHODODENDRON MAXIMUM L., RHODODENDRON
Coniophora arida (Fr.) Karst. 2 B
Coniophora kalmiae (Peck) Burt 2 B
Coniophora suffocata (Peck) Massee 2 B
Corticium vagum B. & C. 2 B
Discula rhododendri Dearn. 1 A
Exobasidium vaccinii (Fckl.) Wor. 1 A
Grandinia mutabile (Pers.) Bord. & Gal. 2 B
Hymenochaete agglutinans Ell. 2 A
Hymenochaete tabacina (Sow. ex Fr.) Lev. 2 B
Lachnum niveum (Fr.) Karst. 2 B
Lophodermium rhododendri (Schw.) Peck 1 C
Mollisia cinerea (Batsch ex Fr.) Karst. 2 B
Mycosphaerella colorata (Peck) Sacc. 1 A
Odontia crustosa var. *macrescens* Banker 2 B
Odontia lactea Karst. 2 B
Peniophora affinis Burt 2 B
Peniophora albulum Atk. & Burt 2 B
Pestalotia macrotricha Kleb. 1 A
Pezicula rhododendricola Rehm 2 B
Phoma petiolarum Desm. 1 B
Physalospora rhododendri (DeNot.) Re. 1 A
Polyporus caesius Schrad. ex Fr. 2 C
Polyporus hirsutus Wulf. ex Fr. 2 B
Stereum complicatum (Fr.) Fr. 2 C

RHUS COPALLINA L., FLAME LEAF SUMAC
Nectria cinnabarina (Tode ex Fr.) Fr. 2 C
Stereum ochraceo-flavum (Schw.) Ell. 2 B

RHUS GLABRA L., SMOOTH SUMAC
Cladosporium aromaticum Ell. & Ev. 1 A
Sporocybe rhois (B. & C.) Sacc. 2 C

RHUS TOXICODENDRON L., POISON-IVY
Septoria irregularis Peck 1 A

RHUS TYPHINA L., STAGHORN SUMAC
Cryptospora aculeans (Schw.) Ell. & Ev. 2 C
Diaporthe rhoina (C. & E.) Ell. & Ev. 2 B
Hymenochaete tabacina (Sow. ex Fr.) Lev. 2 B
Hypoxylon rubiginosum (Pers. ex Fr.) Fr. 2 B
Mollisia cinerea (Batsch. ex Fr.) Karst. 2 B
Nectria cinnabarina (Tode ex Fr.) Fr. 2 C
Polyporus tulipiferae (Schw.) Overh.
Schizophyllum commune L. ex Fr. 2 C
Sphaerotheca humuli (DC) Burr. 1 A
Sporocybe rhois (B. & C.) Sacc. 2 C

RHUS VERNIX L., POISON SUMAC
Nectria cinnabarina (Tode ex Fr.) Fr. 2 C
Stereum complicatum (Fr.) Fr. 2 C

RHUS SP.
Diaporthe confusa Ell. & Ev. 2 B
Polyporus tulipiferae (Schw.) Overh. 2 B
Polyporus versicolor L. ex Fr. 2 B
Septoria irregularis Peck 1 A
Sphaeropsis rhoina (Schu.) Starb. 2 B

ROBINIA PSEUDOACACIA L., BLACK LOCUST
Cercospora sp. 1 A
Cornularia macrospora (B. & C.) Sacc. 2 B
Cucurbitaria elongata (Fr.) Grev. 2 C
Fomes applanatus (Pers. ex Wallr.) Gill 2 C
Fomes ohioensis Berk. 2 B
Fomes rimosus (Berk.) Cke. 2 A
Fomes robustus Karst. 2 C
Irpex mollis B. & C. 2 B
Nectria cinnabarina (Tode ex Fr.) Fr. 2 C

Phomopsis oncostoma (Thuem.) v. Hoehn. 2 B
Polyporus robinophilus (Murr.) Lloyd 2 A
Polyporus versicolor L. ex Fr. 2 B
Poria unita (Pers.) Karst. 2 B
Pseudovalsa irregularis (DC.) Schroet. 2 B
Tubercularia sp. 2 B

SALIX ALBA L., WHITE WILLOW
Melampsora abieti-caprearum Tubeuf 1 A

SALIX DISCOLOR Muhl., PUSSY WILLOW
Valsa translucens (DeNot.) Ces. & DeNot. 2 C

SALIX FRAGILIS L., CRACK WILLOW
Melampsora abieti-caprearum Tubeuf 1 A

SALIX LUCIDA Muhl., SHINING WILLOW
Melampsora bigelowii Thuem. 1 A

SALIX NIGRA L., BLACK WILLOW
Melampsora abieti-capraearum Tubeuf. 1 A
Melampsora bigelowii Thuem. 1A

SALIX PENTANDRA L., BAY WILLOW
Lophodermium versicolor (Wahlenb. ex Fr.) Rehm 1 A
Melampsora bigelowii Thuem. 1 A

SALIX PURPUREA L., PURPLE OSIER
Cryptosphaeria populina (Pers. ex Fr.) Sacc. 2 B
Cytidia salicina (Fr.) Burt 2 C
Hymenochaete corrugata (Fr.) Lev. 2 B
Melampsora abieti-capraearum Tubeuf 1 A
Nectria coccinea (Pers. ex Fr.) Fr. 2 C
Peniophora cinerea (Pers. ex Fr.) Cooke 2 B
Peniophora setigera (Fr.) v. Hoehn. & Lit. 2 B
Steccherinum ochraceum (Pers. ex Fr.) S. F. Gray 2 B
Trimmatostroma salicis Corda 2 B

SALIX SP.
Aleurodiscus griseo-canus (Bres.) v. Hoehn. & Lit. 2 B
Corticium bombycinum (Som. ex Fr.) Karst. 2 B
Corticium confluens Fr. 2 B
Cytidia salicina (Fr.) Burt 2 C
Cytospora chrysosperma Pers. ex Fr. 2 C
Daedalea confragosa Bolt. ex Fr. 2 B
Dothichiza populea Sacc. & Briard 2 A
Fomes applanatus (Pers. ex Wallr.) Gill 2 C
Fusarium pyrochroum Desm. 2 B
Fusicladium saliciperdum (All. & Tub.) Tub. 2 C
Gloeosporium salicis Westd. 1 A
Hendersonia lineolans (Schw.) Stor. 2 C
Hymenochaete tabacina (Sow. ex Fr.) Lev. 2 B
Hymenula sp. 2 A
Isaria flabelliformis Schw. 2 B
Ocellaria aurea Tul. 2 B
Odontia laxa Miller 2 B
Orbilia sp. 2 B
Panus laevis B. & C. 2 B
Peniophora cinerea (Pers. ex. Fr.) Cooke 2 B
Peniophora incarnata (Pers. ex Fr.) Karst. 2 B
Phoma atomica Sacc. 2 A
Physalospora sp. 2 B
Pleurotus ostreatus (Jacq. ex Fr.) Quél. 2 C
Polyporus picipes Fr. 2 B
Polyporus spraguei Berk. & Curt. 2 A
Polyporus sulphureus Bull. ex Fr. 2 A
Polyporus tulipiferae (Schw.) Overh. 2 B
Polyporus versicolor L. ex Fr. 2 B
Poria corticola (Fr.) Cke. 2 B
Radulum pallidum B. & C. 2 B
Rhytisma salicinum Pers. ex Fr. 1 A
Sphaeropsis salicis Ell. & Barth. 2 B
Stereum complicatum (Fr.) Fr. 2 C
Trametes malicola Berk. & Curt. 2 B
Trametes suaveolens (L. ex Fr.) Fr. 2 B
Trimmatostroma americana Thuem. 2 B
Trimmatostroma salicis Corda 2 B
Tympanis saligna (Tode) Fr. 2 B
Valsa ambiens (Pers. ex Fr.) Fr. 2 B
Valsa pallida Ell. & Ev. 2 B

SAMBUCUS CANADENSIS L., AMERICAN ELDER
Cercospora depazeoides (Desm.) Sacc. 1 A
Corticium bombycinum (Som. ex Fr.) Karst. 2 B
Microsphaera alni DC ex Wint. 1 A
Microsphaera grossulariae (Wallr.) Lev. 1 A
Peniophora albulum Atk. & Burt 2 B
Peniophora sambuci (Pers.) Burt 2 B
Poria semitincta (Peck) Cke. 2 B
Septoria ebuli Desm. & Raf. 1 A
Septoria sambucina Peck 1 A
Sphaeropsis sambuci Peck 2 C
Velutaria rufo-olivacea (A. & S. ex Fr.) Korf 2 B

SASSAFRAS VARIIFOLIUM (Salisb.) Kuntze, SASSAFRAS
Armillaria mellea (Vahl ex Fr.) Quél. 2, 3 A
Cladosporium epiphyllum (Pers.) ex Fr. 1 A

Coniophora suffocata (Peck) Massee 2 B
Corticium vagum B. & C. 2 B
Cytospora sp. 2 B
Epicoccum vulgare Corda 1 A
Gloeosporium officinale Ell. & Ev. 1 A
Gloeosporium sassafras Ell. & Ev. 1 A
Guignardia sp. 1 B
Hysterographium sp. 2 A
Leptothyrium kellermani Bubak 1 A
Peniophora subalutacea (Karst.) v. Hoehn. & Lit. 2 B
Phyllosticta sassafras Cooke 1 A
Polyporus albellus Peck 2 C
Polyporus hirsutus (Wulf.) ex Fr. 2 B
Poria versipora (Pers.) Rom. 2 B
Sphaeropsis malorum Peck 2 C
Stereum ochraceo-flavum (Schw.) Ell. 2 B

SOPHORA JAPONICA L., JAPANESE PAGODA TREE
Nectria cinnabarina (Tode ex Fr.) Fr. 2 C

SORBUS AMERICANA Marsh., AMERICAN MOUNTAIN ASH
Favolus alveolaris (DC ex Fr.) Quél. 2 B
Lophodermium tumidum (Fr.) Rehm 1 B
Nectria cinabarina (Tode ex Fr.) Fr. 2 C
Nummularia discreta (Schw.) Tul. 2 C
Polyporus nidulans Fr. 2 B
Polyporus tulipiferae (Schw.) Overh. 2 B
Valsa leucostoma (Pers. ex Fr.) Fr. 2 C

TAXUS CANADENSIS Marsh., GROUND-HEMLOCK
Sphaerulina taxicola (Peck) Berl. 1, 2 A

THUJA OCCIDENTALIS L., AMERICAN or EASTERN ARBORVITAE (Northern white cedar)
Phomopsis juniperovora Hahn

THUJA ORIENTALIS L., ORIENTAL ARBORVITAE
Diplodia thujina P. & C. 2 A
Phomopsis juniperovora Hahn 2 A
Valsa abietis Fr. 2 C

TILIA AMERICANA L., AMERICAN LINDEN or BASSWOOD
Actinonema tiliae Allesch. 1 A
Daedalea unicolor (Bull.) ex Fr. 2 C
Exosporium tiliae Link 2 B
Hypoxylon deustum (Hoffm. ex Fr.) Grev. 2 C
Hypoxylon howeianum Peck 2 B
Lasiosphaeria hirsuta (Fr.) Ces. & DeNot. 2 B
Lenzites betulina L. ex Fr. 2 B
Lenzites trabea Pers. ex Fr. 2 B
Mycosphaerella tiliae Dearn. & Overh. 1 B
Nectria cinnabarina (Tode ex Fr.) Fr. 2 C
Odontia chrysocomum Underw. 2 B
Panus stypticus (Bull. ex Fr.) Fr. 2 B
Peniophora sambuci (Pers.) Burt 2 B
Phlebia radiata Fr. 2 B
Phyllosticta tiliae Sacc. & Speg. 1 A
Polyporus adustus (Willd.) ex Fr. 2 B
Polyporus hirsutus (Wulf.) ex Fr. 2 B
Polyporus immitus Peck 2 B
Polyporus pargamenus Fr. 2 B
Schizophyllum commune L. ex Fr. 2 C
Stereum ostrea (Blume & Nees ex Fr.) Fr. 2 B
Trametes mollis Sommerf. ex Fr. 2 B
Uncinula clintonii Peck 1 A

TILIA SP.
Cercospora microsora Sacc. 1 A
Exidia glandulosa (Bull.) Fr. 2 B
Exosporium tiliae Link ex Fr. 2 C
Helotium citrinum (Hedw. ex Fr.) Fr. 2 B
Hormomyces fragiformis Cooke 2 B
Hypoxylon deustum (Hoffm. ex Fr.) Grev. 2 C
Lasiosphaeria hirsuta (Fr.) Ces. & DeNot. 2 B
Peniophora cinerea (Pers. ex Fr.) Cooke 2 B

TSUGA CANADENSIS (L.) Carr., COMMON HEMLOCK
Aleurodiscus farlowii Burt 2 B
Aleurodiscus minnsiae Jackson 2 B
Coniophora alboflavescens (Ell. & Ev.) v. Hoehn. & Lit. 2 B
Coniophora arida (Fr.) Karst. 2 B
Coniophora olivacea (Fr.) Karst. 2 B
Coniophora puteana (Schum. ex Fr.) Karst. 2 B
Coniophora suffocata (Peck) Massee 2 B
Corticium albeums Burt 2 B
Corticium alutaceum (Schrad.) Bres. 2 B
Corticium botryoideum Overh. 2 B
Corticium calceum (Fr.) Burt & Rom. 2 B
Corticium confluens Fr. 2 B
Corticium fuscostratum Burt 2 B
Corticium hydnans (Schw.) Burt 2 B
Corticium galactinum (Fr.) Burt 2 B
Corticium lacteum Fr. 2 B
Corticium radiosum Fr. 2 B
Corticium subcoronatum v. Hoehn. & Lit. 2 B

Corticium vagum B. & C. 2 B
Corticium vescum Burt 2 B
Cryptosporium pini B. & C. 2 B
Dacrymyces deliquescens (Bull. ex Mérat) Duby 2 B
Dacrymyces palmatus (Schw.) Bres. 2 B
Daedalea confragosa Bolt. ex Fr. 2 B
Daedalea unicolor Bull. ex Fr. 2 B
Dasyscypha ellisiana (Rehm) Sacc. 2 C
Dermea balsamea (Peck) Seaver 2 C
Fomes annosus (Fr.) Cke. 2, 3 B
Fomes applanatus (Pers. ex Wallr.) Gill 2 C
Fomes pini (Brot. ex Fr.) Karst. 2 A
Fomes pinicola (Sw. ex Fr.) Cooke 2 A
Fomes robustus Karst. 2 A
Fomes robustus var. *tsugina* Peck 2 A
Fomes roseus (Alb. & Schw. ex Fr.) Cke. 2 A
Fomes tenuis Karst. 2 B
Hymenochaete agglutinans Ell. 2 A
Hymenochaete corrugata (Fr.) Lév. 2 B
Hymenochaete tenuis Peck 2 B
Hypochnus fumosus Fr. 2 B
Hypochnus pannosus (B. & C.) Burt 2 B
Lentinus lepideus (Fr.) Fr. 2 C
Lenzites betulina L. ex Fr. 2 B
Lenzites saepiaria Wulf. ex Fr. 2 B
Melampsora abietis-canadensis (Farl.) Ludw. 1, 4 A
Merulius aureus Fr. 2 B
Mucronella minutissima Lloyd 2 B
Odontia crustosa (Fr.) Quél. 2 B
Odontia lactea Karst. 2 B
Panus laevis B. & C. 2 B
Panus stypticus (Bull. ex Fr.) Fr. 2 B
Peniophora affinis Burt 2 B
Peniophora laxa Burt 2 B
Peniophora pallidula (Bres.) Bres. 2 B
Peniophora pennsylvanica Overh. 2 B
Peniophora subalutacea (Karst.) v. Hoehn. & Lit. 2 B
Peniophora violacea-livida (Sommerf.) Bres. 2 B
Pholiota albocrenulata Peck 2 C
Pholiota squarrosa Fr. 2 C
Pleurotus serotinus (Schrad. ex Fr.) Quél. 2 C
Polyporus abietinus Dicks. ex Fr. 2 C
Polyporus balsameus Peck 2 C
Polyporus borealis Fr. 2 A
Polyporus brumalis Fr. 2 C
Polyporus caesius Fr. 2 C
Polyporus cinnabarinus (Jacq.) ex Fr. 2 B
Polyporus dichrous Fr. 2 B
Polyporus fibrillosus Karst. 2 B
Polyporus fragilis Fr. 2 B
Polyporus gilvus (Schw.) Fr. 2 C
Polyporus guttulatus Peck 2 C
Polyporus immitus Peck 2 C
Polyporus osseus Kalchbr. 2 C
Polyporus pargamenus Fr. 2 B
Polyporus picipes Fr. 2 B
Polyporus resinosus Schrad. ex. Fr. 2 B
Polyporus schweinitzii Fr. 2, 3 A
Polyporus sulphureus Bull. ex Fr. 2 A
Polyporus tsugae (Murr.) Overh. 2 B
Polyporus versicolor L. ex Fr. 2 B
Poria asiatica (Pilat) Overh. 2 B
Poria conferta Overh. 2 B
Poria corticola (Fr.) Cke. 2 B
Poria crassa (Karst.) Sacc. 2 B
Poria discolor Overh. 2 B
Poria laevigata (Fr.) Karst. 2 B
Poria lenis (Karst.) Sacc. 2 B
Poria mutata Overh. 2 B
Poria nigrescens Bres. 2 B
Poria sinuascens Pilat 2 B
Poria spissa (Schw.) Cke. 2 B
Poria subacida (Peck) Sacc. 2 B
Poria subrufa Ell. & Dearn. 2 B
Poria tsugina (Murr.) Sacc. & Trott. 2 B
Poria versipora (Pers.) Rom. 2 B
Poria xantha (Fr.) Cke. 2 B
Pseudohydnum gelatinosum (Fr.) Karst. 2 B
Pucciniastrum hydrangeae (B. & C.) Arth. 1 A
Pucciniastrum myrtilli (Schum.) Arth. 1 A
Radulum orbiculare Fr. 2 B
Scorias spongiosa (Schw.) Fr. 1 A
Sparassis crispa Fr. 2 B
Steccherinum ochraceum (Pers. ex Fr.) S. F. Gray 2 C
Stereum abietinum (Pers. ex Fr.) Fr. 2 B
Stereum chailletti (Pers. ex Fr.) Fr. 2 B
Stereum murrayi (B. & C.) Burt 2 A
Stereum sanguinolentum (Alb. & Schw. ex Fr.) Fr. 2 C
Stereum radiatum Fr. 2 B
Stereum sulcatum Burt 2 B
Trametes heteromorpha (Fr.) Bres. 2 B
Trametes serialis Fr. 2 B
Trogia crispa (Pers. ex Fr.) Fr. 2 B

ULMUS AMERICANA L., AMERICAN ELM

Ceratocystis ulmi (Buism.) C. Moreau 2 A
Corticium cremoricolor B. & C. 2 B
Corticium vellereum Ell. & Crag. 2 B
Cytospora sp. 2 A

Gnomonia ulmea (Schw. ex Fr.) Thuem. 1 A
Mucronella ulmi Peck 2 B
Nectria cinnabarina (Tode ex Fr.) Fr. 2 C
Orbilia xanthostigma Fr. 2 B
Panus rudis Fr. 2 B
Panus stypticus (Bull. ex Fr.) Fr. 2 B
Pholiota adiposa (Fr.) Quél. 2 C
Phyllosticta confertissima Ell. & Ev. 1 A
Phyllosticta maculiformis Sacc. 1 A
Pleurotus ostreatus (Jacq. ex Fr.) Quél. 2 C
Pleurotus ulmarius (Bull. ex Fr.) Quél. 2 C
Polyporus adustus (Willd.) ex Fr. 2 B
Polyporus conchifer (Schw.) Fr. 2 C
Polyporus fumosus (Pers.) ex Fr. 2 B
Polyporus spumeus Sow ex Fr. 2 B
Steccherinum septentrionale (Fr.) Banker 2 C
Valsa ambiens (Pers. ex Fr.) Fr. 2 C

ULMUS FULVA Michx., SLIPPERY ELM
Gnomonia ulmea (Schw. ex Fr.) Thuem. 1 A
Septogloeum ulmeum (Fr.) Died. 1 A

ULMUS SP.
Calocera cornea (Fr.) Loud. 2 B
Collybia velutipes (Curt. ex Fr.) Quél. 2 B
Corticium vellereum Ell. & Crag. 2 B
Daedalea unicolor (Bull.) ex Fr. 2 B
Eutypella fraxinicola (Cke. & Peck) Sacc.
Fomes conchatus (Pers. ex Fr.) Gill 2 C
Fomes connatus (Weinm. ex Fr.) Gill 2 C
Fomes lobatus (Schw.) Cke. 2 C
Fusarium miniatum (B. & C.) Sacc.
Gloeosporium sp. 1 A
Hendersonia sp. 1 A
Hypoxylon deustum (Hoffm. ex Fr.) Grev. 2 C
Lenzites betulina (L.) ex Fr. 2 B
Mycosphaerella punctiformis (Pers. ex Fr.) Starb 1 B
Nectria cinnabarina (Tode ex Fr.) Fr. 2 C
Peniophora incarnata (Pers. ex Fr.) Karst. 2 B
Phlebia radiata Fr. 2 B
Phomopsis sp. 2 A
Phyllosticta confertissima Ell. & Ev. 1 A
Polyporus conchifer (Schw.) Fr. 2 C
Polyporus fumosus Pers. ex Fr. 2 B
Polyporus spumeus Sow. ex Fr. 2 B
Polyporus versicolor (L.) ex Fr. 2 B
Poria ambigua Bres. 2 B
Poria zameriensis Pilat 2 B
Radulum orbiculare Fr. 2 B
Steccherinum septentrionale (Fr.) Banker 2 C
Stereum bicolor (Pers.) Fr. 2 B
Stereum cinerascens (Schw.) Mass. 2 B

VIBURNUM LENTAGO L., NANNYBERRY
Microsphaera alni (DC) ex Wint. 1 A

VIBURNUM PRUNIFOLIUM L., BLACK HAW
Microsphaera alni (DC) ex Wint. 1 A

UNIDENTIFIED HARDWOOD
Calocera cornea (Fr.) Loud. 2 B
Coniophora arida (Fr.) Karst. 2 B
Coniophora suffocata (Peck) Massee 2 B
Corticium bicolor Peck 2 B
Corticium lactescens (Berk.) Berk. 2 B
Corticium roseum Pers. 2 B
Corticium vagum B. & C. 2 B
Daedalea confragosa Bolt. ex Fr. 2 B
Exidia recisa (Sturm.) Fr. 2 B
Hymenochaete cinnamomea (Pers. ex Fr.) Bres. 2 B
Hymenochaete spreta Peck 2 B
Hypochnus fumosus Fr. 2 B
Hypochnus olivascens (B. & C.) Burt 2 B
Hypochnus tulasnelloides v. Hoehn. & Lit. 2 B
Irpex cinnamomeus Fr. 2 B
Irpex deformis Fr. 2 B
Lasiosphaeria canescens (Pers. ex Fr.) Karst. 2 B
Odontia arguta (Fr.) Quél. 2 B
Odontia bicolor (Alb. & Schw. ex Fr.) Bres. 2 B
Odontia chrysocomum Underw. 2 B
Odontia fuscoatra (Fr.) Bres. 2 B
Peniophora caesia Bres. 2 B
Peniophora cremea (Bres.) Sacc. & Syd. 2 B
Peniophora filamentosa (B. & C.) Burt 2 B
Peniophora heterocystidia Burt 2 B
Peniophora incarnata (Pers. ex Fr.) Karst. 2 B
Peniophora mutata (Peck) v. Hoehn. & Lit. 2 B
Peniophora odontioides Burt 2 B
Peniophora pubera (Fr.) Sacc. 2 B
Peniophora setigera (Fr.) v. Hoehn. & Lit. 2 B
Peniophora velutina (DC ex Fr.) Cooke 2 B
Polyporus arcularis (Batsch.) Fr. 2 B
Polyporus brumalis Pers. ex Fr. 2 C
Polyporus elegans Bull. ex Fr. 2 B

Poria discolor Overh. 2 B
Poria elongata Overh. 2 B
Poria ferreus Pers. ex Romell 2 B
Poria ferruginosa (Schrad. ex Fr.) Karst. 2 B
Poria spissa (Schw.) Cooke 2 B
Poria subacida (Peck) Sacc. 2 B
Poria tenuis (Schw.) Cke. 2 B
Poria trachyspora Bourd. & Galz. 2 B
Poria vitellina (Schw.) Cke. 2 B
Poria zameriensis Pilat 2 B
Solenia fasciculata Pers. ex Fr. 2 B
Steccherinum adustum (Schw.) Banker 2 B
Stereum complicatum (Fr.) Fr. 2 B
Trametes sepium Berk. 2 B

UNIDENTIFIED CONIFER

Calocera dubia Lloyd 2 B
Coniophora olivacea (Fr.) Karst. 2 B
Coniophora puteana (Schum. ex Fr.) Karst. 2 B
Corticium botryoideum Overh. 2 B
Corticium calceum Fr. 2 B
Corticium canadense Burt 2 B
Corticium galactinum (Fr.) Burt 2 B
Corticium lacteum Fr. 2 B
Corticium suecicum Lit. 2 B
Corticium vagum B. & C. 2 B
Dacrymyces aurantia (Schw.) Fr. 2 B
Dacrymyces deliquescens (Bull. ex Mérat) Duby 2 B
Fomes conchatus (Pers. ex Fr.) Gill 2 B
Grandinia sp. 2 B
Hypochnus olivascens (B. & C.) Burt 2 B
Lenzites trabea Pers. ex Fr. 2 B
Merulius fugax Fr. 2 B
Peniophora crassa Burt ex Fr. 2 B
Peniophora globulosa Bres. 2 B
Polyporus abietinus Dicks ex Fr. 2 B
Polyporus fragilis Fr. 2 B
Poria aurantiaca (Rostk.) Sacc. 2 B
Poria crassa (Karst.) Sacc. 2 B
Poria erecta Overh. 2 B
Poria fimbriata (Pers. ex Fr.) Karst. 2 B
Poria lenis (Karst.) Sacc. 2 B
Poria myceliosa Peck 2 B
Poria rixosa Karst. 2 B
Poria subacida (Peck) Sacc. 2 B
Poria vitellina (Schw.) Cke. 2 B
Pseudohydnum gelatinosum (Fr.) Karst. 2 B
Stereum purpureum (Pers. ex Fr.) Fr. 2 B
Stereum radiatum Fr. 2 B
Trametes americana Overh. 2 B

UNIDENTIFIED TREES, WOOD, TWIGS, BARK, ETC.

Aegerita candida Pers. 2 B
Calocera cornea (Fr.) Loud. 2 B
Calocera dubia Lloyd 2 B
Cephalothecium roseum Corda 2 B
Corticium frustulosum Bres. 2 B
Corticium sulphureum (Pers. ex Fr.) Fr. 2 B
Dacrymyces deliquescens (Bull. ex Mérat) Duby 2 B
Dendrodochium compressum Ell. & Ev. 2 B
Favolus alveolaris (DC ex Fr.) Quél. 2 B
Glonium stellatum Muhl. 2 B
Guepinia spathularia (Schw.) Fr. 2 B
Holwaya gigantea (Peck) Dur. 2 B
Hypochnus olivascens (B. & C.) Burt 2 B
Lenzites trabea Pers. ex Fr. 2 B
Merulius confluens Schw. ex Fr. 2 B
Merulius lachrymans Fr. 2 B
Phlebia radiata Fr. 2 B
Pilacre faginea (Fr.) Link 2 B
Polyporus elegans Bull. ex Fr. 2 B
Polyporus fumidiceps (Atk.) Sacc. & Trot. 2 B
Polyporus osseus Kalchbr. 2 B
Polyporus resinosus (Schrad.) ex Fr. 2 B
Poria crassa (Karst.) Sacc. 2 B
Poria medulla-panis (Pers.) ex Fr. 2 B
Poria nigrescens Bres. 2 B
Poria overholtsii Pilat 2 B
Poria tenuis (Schw.) Cke. 2 B
Poria vaillantii (Fr.) Cke. 2 B
Poria versipora (Pers.) Rom. 2 B
Radulum orbiculare Fr. 2 B
Rhinotrichum ramosissimum Berk. & Curt. 2 B
Rhinotrichum repens Preuss 2 B
Solenia candida Hoffm. ex Fr. 2 B
Steccherinum adustum (Schw.) Banker 2 B
Stereum complicatum (Fr.) Fr. 2 B
Stereum gausapatum (Fr.) Fr. 2 B
Stereum murrayi (B. & C.) Burt 2 B
Stereum ochaceo-flavum (Schw.) Ell. 2 B
Stereum ostrea (Blume & Nees ex Fr.) Fr. 2 B
Stereum versiforme B. & C. 2 B
Thelephora terrestris (Ehr.) ex Fr. 2 B
Trametes americana Overh. 2 B
Tremella frondosa Fr. 2 B
Xylaria cornu-damae (Schw.) Berk. 2 B